

БИБЛИОТЕКА

ИНСТИТУТА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ

ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I.

Шнуров. книги.

Установка (шифръ).

№.....

Шк..... п..... м.....

17.681

Проверено-65

~~263301~~

633327

П. 681

МОРСКОЙ СБОРНИКЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МОРСКИМЪ УЧЕНЫМЪ КОМИТЕТОМЪ.

Томъ XVIII.

№ 10.

ОКТАБРЬ.

ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ Типографіи Императорской Академіи Наукъ.

1855.

26330/10

63332

№ 681

МОРСКОЙ

СБОРНИКЪ

ИЗДАНИЕ

МОСКОВСКОМУ УЧЕБНОМУ КОМИТЕТУ

Удостоено Морскимъ Ученымъ Комитетомъ.

Председатель Вице-Адмиралъ Рейнке.

№ 10.

ОБЪЯВЛЕНІЕ

ОТЪ ПЕРВОГО



КАПИТАНЪ

Въ Императорскомъ Морскомъ Флоте

1856.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЕРВАГО ОТДѢЛА № 10-го.

I. ПОСТАНОВЛЕНІЯ И РАСПОРЯЖЕНІЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА.

	Стран.
Высочайшіе приказы по Морскому Вѣдомству.....	LXXVI
Высочайшія награды.....	LXXX
Приказы Его Высочества Генераль-Адмирала: № № 1363, 1370 и 1371.....	LXXXIV
Приказы Управляющаго Морскимъ Министерствомъ : № № 1372, 1373, 1375 и 1377.....	SXXXIX
Циркуляры Инспекторскаго Департамента: № № 1440, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1457, 1458 и 1459.....	CXL
Объявленіе о Комитетѣ для раздачи пособій морскимъ чинамъ, потерявшимъ имущество въ Севастополѣ.....	CLIV
Объявленіе отъ Инспекторскаго Департамента.....	CLVI

II. ОФИЦІАЛЬНЫЯ СТАТЬИ И ИЗВѢСТІЯ.

Кра ій отчетъ засѣданій Морскаго Ученаго Комитета, 1855 года. (Продолженіе).....	257
ь дѣвиць, допущенныхъ къ баллотировкѣ въ настоящемъ году,	

для поступления въ число штатныхъ воспитаницъ институ- товъ	264
Извѣстія изъ Крыма, съ 13 по 27 Сентября	265
Извѣстія изъ Азіатской Турціи, съ 11 по 19 Сентября	295
Извѣстія о путешествіи Государя Императора	298
Извѣстія изъ портовъ	301
Списки раненыхъ нижнихъ чиновъ Морскаго вѣдомства, 13 и 14-го транспортовъ, прибывшихъ изъ Севастополя въ Нико- лаевъ, 15 и 18 Юня 1855 г.	317
Распоряженія Морскаго Вѣдомства о раненыхъ	343
Продолженіе Списка Сестеръ Крестовоздвиженской Общины, отпра- вленныхъ въ Крымъ, Херсонъ и Николаевъ	351
Извлечение изъ писемъ Начальницы Финляндскаго Отдѣленія Об- щины Сестеръ попеченія о больныхъ и раненыхъ	353
Извлечение изъ писемъ Сестеръ Крестовоздвиженской Общины по- печенія о раненныхъ, въ Крыму	361
Вѣдомость о денежныхъ пожертвованіяхъ, съ 12 по 16 Юля, въ пользу Морскихъ чиновъ и семействъ ихъ, потерявшихъ дома и имущество въ Севастополѣ (Окончаніе)	369
Телеграфическія извѣстія о движеніи союзныхъ флотовъ въ Балтій- скомъ морѣ и его заливахъ	420

III. ОТДѢЛЪ ГИДРОГРАФИЧЕСКІЙ.

Карты Лейтенанта Мори. (Продолженіе). Перевелъ Лейтенантъ <i>Н. Тресковский 1-й</i>	39
--	----

IV. ОТДѢЛЪ УЧЕНО-ЛИТЕРАТУРНЫЙ.

Нѣкоторыя свѣдѣнія о введеніи и употребленіи боевыхъ ракетъ, въ главныхъ иностранныхъ Европейскихъ арміяхъ. Полков- никъ <i>Константиновъ 1-й</i>	261
Русскіе въ Японіи, въ концѣ 1853 и въ началѣ 1854 годовъ. Статья П-я. <i>Ив. Гончаровъ</i>	299

Замѣчанія объ адмиральскихъ и капитанскихъ катерахъ Балтійскаго флота. К.-А. фонъ-Шанцъ.....	328
Матеріалы для исторіи обороны Севастополя:	
Изъ артиллерійскихъ замѣтокъ на Севастопольскомъ рейдѣ. Григорій Бутаковъ.....	359
Боцманматъ Василій Ефремовъ.....	374

V. СМѢСЬ.

Выписка изъ письма, полученнаго въ Иркутскѣ изъ Аяна.....	123
О Морскихъ подвижныхъ госпиталяхъ.....	125
О превращеніи старыхъ кораблей въ винтовые блокшифы.....	131
Составъ центральнаго управленія Французскаго морскаго и колониальнаго министерства, въ Іюль 1855 года.....	133
Біографическіе очерки нѣкоторыхъ адмираловъ и капитановъ иностранныхъ флотовъ. (Продолженіе).....	135
Смѣлый уходъ Русской эскадры изъ Петропавловска.....	137
Извѣстія изъ иностранныхъ портовъ.....	139
Движеніе союзныхъ непріятельскихъ военныхъ судовъ.....	144
Разныя извѣстія:	
Усовершенствованная граната, Бриттена.....	147
Испытаніе надъ штуцеромъ заряжающимся съ казенной части....	151
Опыты надъ бомбами.....	152
Удобное средство для переноски ядеръ и бомбъ.....	153

VI. БИБЛИОГРАФІЯ.

Traité de prises maritimes dans lequel on a refondu en partie le traité de Valin en l'appropriant à la législation nouvelle par M. M. A. de Pistoye et Ch. Duverdy.....	23
Rapport sur le système d'armement adopté pour les embarcations dans la marine des Etats-Unis.....	27
Description de la Crimée par. M. I. H. Schnitzler.....	28

	Стран.
Dictionnaire technologique Français-Anglais-Allemand par M. M.	
<i>Tolhausen frères et Gardissal</i>	29
Любопытныя книги Гидрографическаго Департамента. (Окончаніе).	29
Правила для выдачи книгъ изъ Библіотеки Гидрографическаго Де- партаменту Морскаго Министерства.....	31

Къ нынѣшней книжкѣ «Морскаго Сборника» приложены:

Три листа чертежей къ статьѣ: изъ Артиллерійскихъ замѣтокъ на
Севастопольскомъ рейдѣ.

Портретъ Боцманмата Ефремова.

I.

ПОСТАНОВЛЕНИЯ И РАСПОРЯЖЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА.

ВЫСЧАЙШІЕ ПРИКАЗЫ:

О ЧИНАХЪ ВОЕННЫХЪ.

№ 41. Въ Москвѣ; 8-го Сентября, 1855.

производятся, *За отличіе при оборонѣ Севастополя*, Флотскихъ экипажей Лейтенанты: 40-го, *Прокофьевъ* и 30-го, *Перекомскій*, въ Капитанъ-Лейтенанты; Корпуса Морской Артиллеріи, Капитанъ *Станкевичъ*, въ Подполковники; всѣ трое со старшинствомъ съ 6-го Іюня сего года; Корпуса Корабельныхъ Инженеровъ Штабсъ-Капитанъ *Рожновъ*, въ Капитаны; Командиръ Портовой № 30-го роты, Капитанъ *Луговскій*, въ Маіоры, со старшинствомъ съ 7-го Апрѣля сего года и съ оставленіемъ въ той же должности. *За отличіе по службѣ*, Чертежной Кораблестроительнаго департамента чертежники унтеръ-офицерскаго чина: *Васильевъ*, *Семеновъ*, *Бибиховъ* и *Глазовскій*, въ Прапорщики, съ состояніемъ по Рабочимъ экипажамъ.

УТВЕРЖДАЮТСЯ ВЪ ЧИНАХЪ, СО СТАРШИНСТВОМЪ произведенные Главнокомандующимъ войсками въ Крыму: Флотскихъ экипажей Мичманы: 41-го, *Зубовъ*, 30-го, *Геркенъ*, съ 6-го Іюня сего года и 35-го, *Пазухинъ*—въ Лейтенантскихъ; Корпуса Морской Артиллеріи: Прапорщики: *Крыжановскій*, съ 8-го Апрѣля, *Говятскій* и *Мѣрный*, съ 6-го Іюня сего года — въ Подпоручичьихъ; Кондукторы: *Лосевъ*, съ 8-го Апрѣля, *Пальховскій*, съ 4-го Мая, *Константиновъ*, *Тухтѣевъ*, *Архиповъ*, *Губа*, *Егуповъ*, *Алексѣевъ*, *Орловъ*, *Кеслеръ*, *Щавинскій* и *Беленовичъ*—въ Прапорщичьихъ; *Зданкевичъ* и *Герасимовъ*—въ Прапорщичьихъ, съ состояніемъ по Арсенальнымъ ротамъ; состоящій по Арсенальнымъ ротамъ, Прапорщикъ *Москвинъ*—въ Подпоручичьемъ; Корпуса Флотскихъ Штурмановъ: Прапорщикъ *Папа-Федоровъ* 2-й—въ Подпоручичьемъ; послѣдніе 14 съ 6-го Іюня сего года; Кондукторы: *Казариновъ* и *Корольковъ*, съ 6-го Іюня сего года и *Кондараки* — въ Прапорщичьихъ; Корпуса Корабельныхъ Инженеровъ Прапорщикъ *Рѣдькинъ* — въ Подпоручичьемъ; Корпуса Инженеръ-Механиковъ, Кондукторы: *Петроконскій* и *Прохоровъ*—въ Прапорщичьихъ, съ 6-го Іюня сего года и съ назначеніемъ обоихъ въ 19-й Рабочій экипажъ; Морской Строительной части, Кондукторы: *Тарасовъ* и *Некрасовъ*, съ назначеніемъ въ Военно-Рабочую № 9-го роту; Корпуса Морской Артиллеріи, Лабораторной № 2-го роты, унтеръ-офицеръ *Гатовинъ*—въ Прапорщичьемъ; Рабочихъ экипажей, Поручики: 17-го, *Меркушевъ* и 19-го, *Захаровъ* — въ Штабъ-Капитанскихъ, первый съ 8-го Апрѣля а послѣдній съ 6-го Іюня сего года; Морскихъ Арестантскихъ ротъ, Прапорщики: № 26-го, *Арефьевъ*, № 21-го, *Ларионовъ* и № 23-го, *Андріевскій* — въ Подпоручичьихъ, съ 8-го Апрѣля сего года.

ОТДАЕТСЯ СТАРШИНСТВО. Корпуса Морской Артилле-

рія Поручику *Подобьдову* — въ настоящемъ чинѣ, съ 25-го Мая сего года,

переводятся: Подпоручики: Состоящій по Арсенальнымъ ротамъ Корпуса Морской Артиллеріи, *Садовскій* и 19-го Рабочаго экипажа *Соколовскій*; оба въ судовую часть Корпуса Морской Артиллеріи.

перейменовываются: Флотскихъ экипажей, шхипера, Титулярные Совѣтники: 1-го, *Кузьминъ* и 15-го, *Зуевъ* — въ Капитаны, съ состояніемъ по Адмиралтейству; Корпуса Морской Артиллеріи Унтеръ-Цейхвахтеры 13-го класса: *Никифоровъ* и *Карлюгинъ* — въ Подпоручики, съ состояніемъ по Арсенальнымъ ротамъ того же Корпуса.

Государь Императоръ объявляетъ Монаршее благоволеніе: Флотскихъ экипажей: 31-го, Капитану 2-го ранга *Хомутову* и Капитанъ-Лейтенанту *Князю Максудову 3-му*, 33-го, Лейтенанту *Бякину* и Корпуса Флотскихъ Штурмановъ Прапорщику *Навроцкому*, за отличное исполненіе обязанностей службы во время обороны Севастополя и состоящему по Арсенальнымъ ротамъ Корпуса Морской Артиллеріи Прапорщику *Дудникову*, за храбрость, оказанную съ 25-го по 30-е Мая во время бомбардированія города.

исключаются изъ списковъ: Состоящіе по Арсенальнымъ ротамъ Корпуса Морской Артиллеріи, Прапорщики: *убитый* при оборонѣ Севастополя, *Лесковъ*. Умершіе: *Можаровъ* и Морскихъ Арестантскихъ ротъ: № 28-го Капитанъ *Андрузскій* и № 11-го Подпоручикъ *Александровъ*.

О ЧИНАХЪ ГРАЖДАНСКИХЪ.

№ 32. Въ Москвѣ; 8-го Сентября, 1855.

производятся: *За выслугу лѣтъ*, изъ Коллежскихъ Секретарей, въ Титулярные Совѣтники: Штаба Главнаго Командира Кронштадтскаго порта, Помощники: Бухгалтера, *Путиловъ* и Столоначальника, *Власовъ*; оба со старшинствомъ съ 10-го Іюля сего года; *за отличіе при оборонѣ Севастополя*, въ Коллежскіе Регистраторы: Лабораторной № 2-го роты Корпуса Морской Артиллеріи вахтеръ *Дущенко*, съ назначеніемъ въ Унтеръ-Цейхвахтеры того же Корпуса; Дежурства Штаба Черноморскаго флота и портовъ писарь *Петровъ*, съ помѣщеніемъ въ Управление Севастопольскаго порта, Помощникомъ Секретаря.

Государь Императоръ объявляетъ Монаршее благоволеніе Лѣкарскому Помощнику Коллежскому Регистратору *Панфилову*, за успѣшное исполненіе обязанностей службы подъ непріятельскимъ огнемъ во время бомбардированія г. Севастополя.

ВЫСОЧАЙШІЯ НАГРАДЫ.

СПИСОКЪ ЛИЦАМЪ, КОИМЪ ЗА ОТЛИЧНУЮ ХРАБРОСТЬ И МУЖЕСТВО, ОКАЗАННЫЯ ПРИ ОБОРОНѢ СЕВАСТОПОЛЯ, ВСЕМІЛОСТІВѢЙШЕ ПОЖАЛОВАНЫ, ВЪ 8-Й ДЕНЬ СЕНТЯБРЯ 1855 ГОДА, ОРДЕНА.

Св. Владимира 4-й степени съ мечами:

Лейтенантамъ, Флотскихъ экипажей: 7-го *Лепнику*, 29-го *Полю*, 30-го *Крякину*, 32-го *Протопопову*, 33-го: *Верховскому 1-му* и *Артюкову 3-му*, 34-го *Комстадіусу*,

Свѣшникову 4-му и Красовскому 1-му, 35-го Пазухину, 36-го Князю Кекуатову 1-му и Бальзаму 2-му, 38-го Чернявскому 2-му, 39-го Кононову, Жерве и Панферову, 40-го Вальду, 41-го Скарятину, 44-го Жеребцову 2-му и состоящему по флоту, Старшему адъютанту Штаба Командира Севастопольскаго порта Афонасьеву; Мичманамъ, Флотскихъ экипажей: 30-го, Прокофьеву, 44-го Тварагову и Богдановичу и 45-го Шмидту.

Св. Анны 2-й ст., Императорскою короною украшенный, съ мечами:

Флотскихъ экипажей: 33-го Капитанъ-Лейтенанту *Куприянову 2-му, 29-го Лейтенанту Новикову 2-му и Командиру Арсенальной № 7-го роты и Начальнику Арсенала въ Севастополѣ, Полковнику Крякину 1-му.*

Св. Анны 2-й степени, съ мечами:

Флотскихъ экипажей, Капитанъ-Лейтенантамъ: 30-го *Коломотьяно и 45-го Антипа, Лейтенантамъ: 15-го Бѣгани, 31-го Лазареву 6-му, 35-го Лесли 4-му, 38-го Корнилову 2-му, 40-го Радену и 41-го Потемкину, и Корпуса Инженеровъ Морской Строительной части Капитану Портнову.*

Св. Анны 3-й степени съ мечами:

44-го Флотскаго экипажа, Капитанъ-Лейтенантамъ: *Чебышеву и Семенютъ 1-му; Лейтенантамъ: состоящему при Оберъ-Интендантѣ Черноморскаго флота и портовъ, для особыхъ порученій, числящемуся по флоту, Бѣгани; Флотскихъ экипажей: 8-го Брылкину, 29-го Никифорову, 40-го Скарятину и 42-го Гильхену; Мичманамъ: 35-го Кирилову, 39-го Эйсмону, 42-го Съркову, 43-го Харламову и 44-го Пыпкину; Корпуса Морской Артиллеріи: Поручику Соколовскому и Подпоручику Иванову 6-му; Корпуса Флотскихъ Штурмановъ, Подпоручикамъ: Во-*

лынскому, Вранцову 1-му и Ягелло 2-му; Прапорщикамъ: Макарову 2-му, Шипулинскому и Казаринову; Корпуса Инженеръ-Механиковъ Подпоручику Авдѣеву; Состоящимъ по Арсенальнымъ ротамъ Прапорщикамъ: Рыбачеву и Оедорову; 15-го Рабочаго экипажа Штабсъ-Капитану Ефремову 3-му и Севастопольскихъ Морскихъ Арестанскихъ ротъ Подпоручику Избашу.

Св. Анны 4-й ст. съ надписью «за храбрость»:

Флотскихъ экипажей Лейтенантамъ: 32-го Самойловичу, 33-го Роголю-Левицкому 3-му, 34-го Кореницкому и 43-го Викорсту 4-му; Мичманамъ: 30-го Иванченко, 31-го Стевену, 40-го Дмитриеву, 41-го Магаринскому и Боровикову и 42-го Сарычеву 5-му; Корпуса Морской Артиллеріи Прапорщикамъ: Микрѣевскому 2-му, Катруцу, Крестьянову, Дзюбла, Колесникову, Зданкевичу и Задариновскому; Корпуса Флотс. Штурмановъ, Штабсъ-Капитану Васильеву 3-му, Подпоручикамъ: Михайлову 2-му, Лупанову и Топольцову, Прапорщикамъ: Ульяновскому и Максимову; Корпуса Корабельныхъ Инженеровъ, Подпоручикамъ: Григорьеву и Нарыженкову; Корпуса Инженеръ-Механиковъ: Поручику Готову; Состоящимъ по Арсенальнымъ ротамъ: Капитану Лопатъ и Штабсъ-Капитану Семенову 2-му; Рабочихъ экипажей: 19-го Штабсъ-Капитанамъ: Циглинскому и Оедорову 4-му и 17-го Прапорщику Рубанову; 33-го Флотскаго экипажа Шхиперскому Помощнику, Коллежскому Регистратору Половому.

Золотыя сабли съ надписью «за храбрость»:

Флотскихъ экипажей: 31-го, Капитанъ-Лейтенанту, Князю Максutowу 1-му; Лейтенантамъ: 26-го Забудскому, 32-го Варницкому, 35-го: Хоменко, Никитину, Перфильеву 2-му и Талаеву, 36-го Лутовинову, 38-го Демверону 2-му, 40-го Мелетину, 42-го Тимирязеву 1-му и Соковичу 2-му и 45-го, Макалинскому и Мичману Саковичу.

Подарокъ по чину:

Капитану надъ Севастопольскимъ портомъ, состоящему по флоту, Капитану 1-го ранга *Ключникову*.

ЗА ОТЛИЧНО-УСПѢШНОЕ И РЕВНОСТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ СВОИХЪ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПО СЛУЖБѢ, ВО ВСЕ ВРЕМЯ ОБОРОНЫ СЕВАСТОПОЛЯ:

Орденъ Св. Анны 2-й степени, Императорскою короною украшенный:

Члену Учетнаго Кораблестроительнаго Комитета въ Севастополѣ, состоящему по флоту, Капитану 1-го ранга, *Ставраки 1-му*.

Св. Анны 2-й степени:

Титулярнымъ Совѣтникамъ, Младшимъ Врачамъ, Флотскихъ экипажей: 33-го *Зброжеку*, 37-го *Миштолту* и 44-го *Левичкому*.

Св. Анны 3-й степени:

39-го Флотскаго экипажа Младшему Врачу *Пшеборскому*, Штаба 4-й Флотской дивизіи Оберъ-Аудитору, Титулярному Совѣтнику *Иванову* и 17-го Рабочаго экипажа Подпоручику *Катаеву*.

Государь Императоръ, во вниманіи къ ходатайству Его Императорскаго Высочества, Генералъ-Адмирала, Всемилоостивѣйше повелѣть соизволилъ: сестру умершаго отъ раны Мичмана *Мессера*, дочь уволеннаго отъ службы Контръ-Адмирала *Мессера, Эмилию*, 10-ти лѣтъ, помѣстить, для воспитанія, въ Московское Училище Ордена Св. Екатерины, съ платою за нее пенсіонерныхъ денегъ, изъ суммъ здѣшняго Опекунскаго Совѣта.

Дочь отставнаго Флота Капитана 1-го ранга *Лаврова, Софія*, 9-ти лѣтъ, опредѣлена въ Патріотическій Инсти-

туть пенсіонеркою Его Императорскаго Высочества, Генералъ-Адмирала, Великаго Князя Константина Николаевича.

Оставшіяся въ *кругломъ сиротствѣ* восьмилѣтнія дочери: Надворнаго Совѣтника *Букарева*, служившаго во Флотѣ Лейтенантомъ, *Екатерина* и Унтеръ-Цейхвахтера Корпуса Инженеровъ Морской Строительной части, Коллежскаго Регистратора *Кононова*, *Елена*, приняты въ Николаевскій Сиротскій Институтъ въ Санктпетербургѣ, въ казеннокоштные воспитанницы.

ПРИКАЗЫ

Его Императорскаго Высочества, Генералъ-Адмирала.

№ 1363. Въ Стрѣльцѣ; 22-го Августа, 1855.

Государь Императоръ Высочайше повелѣтъ соизволилъ:

1) Принять къ руководству въ войскахъ прилагаемыя при семъ:

а) Правила держанія ружья, — и

б) Подробное описаніе ружейныхъ приемовъ, заряжанія и пальбы, равно описаніе офицерскихъ приемовъ полусаблею и знаменемъ.

в) Правила о порядкѣ заряжанія и пальбы въ общемъ строю дивизіона, баталіона или линіи баталіоновъ.

2) Пальбу полу-баталіонами, дивизіонами и взводами оставить только для частныхъ ученій, отмѣнивъ оную вовсе въ баталіонномъ и линейномъ ученіи, равно и повороты при пальбѣ направо и налево.

ПРАВИЛА,

ПОДЛЕЖАЩІЯ КЪ ПРИНЯТІЮ ВЪ РУКОВОДСТВО СЪ ЗАМѢНОЮ ВЪ ПѢХОТѢ, ПО ВЫСОЧАЙШЕЙ ВОЛѢ, ДЕРЖАНІЯ РУЖЬЯ ЛѢВЮЮ РУКОЮ ПОДЪ ПРИКЛАДЪ, ДЕРЖАНІЕМЪ ВЪ ПРАВОЙ РУКѢ, КАКЪ ДЕРЖАЛИ ДОСЕЛѢ УНТЕРЪ-ОФИЦЕРЫ.

1) *Ружейныя* приемы вообще, какъ равно офицерскіе приемы отдаванія чести *полусаблею* и приемы отдаванія чести *знаменемъ* — дѣлать по прилагаемому у сего подробному описанію.

2) Отмѣнить вовсе приемы:

а) *Отъ дождя.*

б) *Къ осмотру ружей.*

в) *Отмыкай штыкъ.*

Съ тѣмъ, чтобы *осмотръ ружей* дѣлаемъ былъ *впередъ*: десятичными и отдѣленными унтеръ-офицерами, а равно ротными и баталіонными командирами, — такъ часто, какъ это будетъ необходимо, а прочими Начальниками — при инспектированіи частей, по *Наставленію для стрельбы въ цѣль и сбереженія оружія*, Высочайше утвержденному 30-го Января 1855 года; штыки же *отмыкать* или *примыкать* въ строю, когда это нужно безъ всякихъ *пріемовъ*; для чего, взявъ прежде ружья къ ногѢ, приказывать: «*отолкнуть штыки*».

3) Такъ называемые *ефрейторскіе* приемы, и *заряжаніе по темпамъ*, показывать людямъ только при первоначальномъ ихъ обученіи по *одиночкѣ*, и повѣрять — только на *одиночныхъ ученіяхъ*. Въ общемъ же строю ротъ или баталіоновъ, какъ на ученіяхъ, такъ равно и на смотрахъ, *ефрейторскихъ пріемовъ* не дѣлать вовсе, а *заряжаніе* только *вольно*, — безъ раздѣленія на темпы. Когда же осматривающій часть захочетъ удостовѣриться, правильно ли исполняются людьми *ефрейторскіе приемы* и умѣютъ ли они показать рекруту по *темпамъ* *заряжаніе*, то долженъ вызвать для сего, по усмотрѣнію своему, нѣсколькихъ человекъ изъ строя, и заставить однихъ командовать, а другихъ исполнять сіе.

4) По способу, изъясненному въ § 2-мъ описанія, — держать ружье въ правой рукѣ у плеча.

- а) *Часовымъ*, гдѣ имъ положено было держать подѣ прикладъ.
- б) *Въ сомкнутомъ строю*, — *стоя на мѣстѣ*, — въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ по Уставу слѣдовало держать подѣ прикладъ.
- в) *При церемониальномъ маршѣ*, — когда у людей не надѣты рукавицы, и когда войскамъ не было скомандовано проходить *вольнымъ шагомъ*, либо *на руку*, или же *на перевѣсъ*.
- 5) *Затѣмъ*, при движеніяхъ въ строю, имѣть во всякомъ случаѣ *ружьѣ вольно* на лѣвомъ плечѣ.
- 6) *Ефрейторамъ*, — при смѣнѣ карауловъ, отправленіи и принятіи смѣнъ, и самой смѣнѣ часовыхъ, имѣть *ружьѣ* точно также, какъ *досель* имѣли ихъ разводящіе на часы *унтеръ-офицеры*, и не откидывать оныхъ вправо.
- 7) *Часовымъ у шлагбаума*, когда таковой должно подымать и отдавать честь проезжающей или проходящей особѣ, держать *ружьѣ* лѣвою рукою *подѣ курокъ*, а правую брать за цѣпь шлагбаума.
- 8) *Караулы* и всякія вообще команды, *слѣдующія вольнымъ шагомъ*, для отданія чести, въ тѣхъ случаяхъ, когда это нужно, берутъ *ружьѣ* къ плечу, какъ должно держать ихъ стоя на мѣстѣ, — что исполняется ими по командѣ Начальника на плѣ—*ЧО*.
- 9) Сообразно съ симъ, при приносѣ знаменъ къ войскамъ, взводу, сопровождающему знамя, когда онъ подойдетъ уже на такое разстояніе, гдѣ баталіонами, для отданія чести знамени, дѣлается на *краулъ* (30 шаговъ), — взводный командиръ командуетъ на *плечо*. При *относѣ же знаменъ*, взводы, для сего назначенные, выходятъ изъ строя, держа *ружьѣ* у плеча, и имъ командуется *ружьѣ вольно*, когда уже отойдутъ отъ баталіоновъ на такое же, какъ выше сказано, разстояніе.
- 10) При *построеніяхъ* предоставляется Начальнику: командовать—*ружьѣ вольно* — прежде команды, означающей желаемое построеніе; или же, произнеся сію послѣднюю, командовать — *вольнымъ шагомъ МА'РШЪ*—и людямъ брать *ружьѣ вольно* съ первымъ шагомъ.

Но при *захожденіяхъ плечомъ*, — по командѣ: — *повзводно на право—ДИ*, по отдѣленіямъ направо *МА'РШЪ*, и т. п., гдѣ не означается, какимъ шагомъ идти слѣдуетъ, — держать *ружьѣ* такъ, какъ строй имѣлъ оныя до этой команды.

РУЖЕЙНЫЕ ПРИЕМЫ,

ЗАРЯЖАНІЕ, ПАЛБА, ОФИЦЕРСКІЕ ПРИЕМЫ САБЛЕЮ И ПРИЕМЫ
ЗНАМЕНЕМЪ.

I.

РУЖЕЙНЫЕ ПРИЕМЫ.

§ 1. Поставя рекрута по правиламъ Школы рекрутской, обучающій даетъ ему ружье въ правую руку и объясняетъ слѣдующее :

§ 2. Ружье должно держать у плеча такъ, чтобы стволъ, обращенный назадъ, былъ въ отвѣсномъ положеніи и приходился плотно въ сгибъ праваго плеча. Правою кистью охватить замокъ, такъ, чтобы спусковая скоба находилась между большимъ и указательнымъ пальцами, а три послѣдніе пальца лежали на изложинѣ подъ куркомъ. Правая рука должна быть свободно опущена; лѣвая остается на своемъ мѣстѣ, какъ при стойкѣ безъ ружья.

Примѣчаніе. Нѣкоторые рекруты, непривыкнувъ еще стоять подъ ружьемъ, кривятъ все тѣло, заваливаютъ плечи, оттопыриваютъ локти, и проч. Всѣ эти отступленія отъ правильной стойки надлежитъ исправлять внимательно, пока рекрутъ не утвердится въ правильномъ и непринужденномъ держаніи всего корпуса подъ ружьемъ — какъ на мѣстѣ, такъ равно при поворотахъ и на ходѣхъ.

ОБЩІЯ ПРАВИЛА РУЖЕЙНЫХЪ ПРИЕМОВЪ.

§ 3. Подъ ружьемъ должно стоять совершенно неподвижно и слушать съ полнымъ вниманіемъ команду Начальника.

§ 4. Исполненіе команды называется *темпомъ*. Отдѣльные движенія, для исполненія каждаго темпа необходимыя, именуется *приемами*.

§ 5. Тѣ ружейные *приемы*, которые должны быть исполняемы въ строю всеми людьми одновременно и согласно, дѣлаются *со щетомъ* и съ опредѣленною между щетомъ *выдержкою*.

§ 6. *Выдержка* между однимъ щетомъ или приемомъ, — и другимъ, — бываетъ двоякая: *малая* — въ мѣру скорого шага и *обыкновенная*, равняющаяся мѣрѣ *двухъ скорыхъ шаговъ*.

Примѣчаніе. Въ описаніи ружейныхъ приемовъ будетъ объяснено передъ каждымъ *темпомъ*, во сколько приемовъ и съ какимъ щетомъ оный дѣлается; притомъ *выдержка* между щетами или приемами будетъ также означена: *обык-*

новеннаго знакомъ—; малая знакомъ *о*; тѣ же *щеты* и *знаки*, для большей ясности, будутъ выставлены на полѣ, противъ описанія *каждаго* *приема*.

§ 7. Самый *щеть* произносится въ большей части *приемовъ* *отрывисто*, а въ нѣкоторыхъ *протяжно*. Сообразно съ симъ и самые *приемы* исполняются *живо*, или *плавно*, — такъ, чтобы оканчивались *вмѣстѣ* со *щетою*. Впрочемъ *протяжный щеть* присвоенъ такимъ только *приемамъ*, исполненіе коихъ людьми въ общемъ строю не уравнивается со всею отчетливостію, какъ уравниваются *приемы* короткіе.

Примѣчаніе: Какой *щеть* произносится, а *приемъ* дѣлается *протяжно*, — будетъ объяснено въ описаніи на полѣ противъ самаго *приема*. — Тѣ же *приемы*, противъ коихъ ничего не будетъ сказано, исполняются *живо*, и *щеть* онымъ присвоенный произносится *отрывисто*.

§ 8. Тѣ *приемы*, исполненіе коихъ требуетъ или значительнаго времени, или особеннаго вниманія, и которые поэтому въ общемъ строю *вовсе не должны быть уравниваемы*, — исполняются *безъ всякаго щета*.

Примѣчаніе. Въ описаніи такихъ *приемовъ* не будетъ означено *никакаго щета*.

§ 9. Первый *приемъ* *каждаго темпа* всегда имѣетъ *щеть* *отрывистый*, исполняется *живо* (*), и немедленно вслѣдъ за окончательною командою.

ОБЩІЯ ПРАВИЛА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХЪ.

§ 10. Ружейнымъ *приемамъ* надлежитъ обучать рекрутъ сначала по *одиночкѣ*; то есть *отдѣльно каждому* по очереди показать *приемъ*, и заставлять *каждаго* дѣлать исполненіе по особой командѣ. Когда же они будутъ уже имѣть вѣрное понятіе—что и какъ должно дѣлать по командѣ *каждаго темпа*, то для дальнѣйшаго ихъ въ этомъ упражненія, заставлять *нѣсколькихъ* дѣлать *приемы* по одной общей командѣ, ставя ихъ для сего сперва въ одну шеренгу, а потомъ въ три. При этомъ шеренги и ряды первоначально должны быть *разомкнуты*, а потомъ уже ставятся какъ опредѣлено для твердаго строя.

§ 11. При таковомъ обученіи соблюдается слѣдующая постепенность. Каждый *темпъ* обучающій долженъ сперва показать рекруту самъ, взявъ

(*) Это общее правило имѣетъ одно только исключеніе, какъ объяснено ниже въ своемъ мѣстѣ.

ружьё, и исполнивъ онымъ что слѣдуетъ по командѣ, произнося притомъ громко присвоенный приёмамъ щетъ, и соблюдая должную выдержку. Потомъ тотъ же темпъ исполнить съ *раздѣленіемъ на приемы*, то есть исполнять *каждый приёмъ со щетомъ особо*, объясняя притомъ рекруту, согласно описанію, что именно, и какъ каждая рука дѣлаетъ, и въ какомъ именно положеніи должно быть ружьё на каждомъ *приёмѣ*. Потомъ отдаётъ ружьё рекруту, командуетъ *темпъ*, и произнося *щеты* (*дѣлай разъ, дѣлай два, и т. д.*), заставляетъ самого рекрута выполнять по онымъ приёмы, и исправляетъ погрѣшности. Когда рекрутъ пойметъ надлежащимъ образомъ что именно и какъ нужно сдѣлать на *каждомъ приёмѣ отдельно*, обучающій, повторивъ еще разъ громко всѣ *щеты темпа*, съ соблюденіемъ *выдержки*, приказываетъ ему самому *читать громко* такимъ же образомъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ исполнять приемы, наблюдая, чтобы, какъ произношеніе щетовъ, такъ и выдержка между оными, были надлежащія, и чтобы исполненіе *каждаго приёма* оканчивалось вмѣстѣ съ произнесеніемъ щета. Наконецъ онъ приказываетъ рекруту дѣлать приемы *читая тихо про себя*.

Такимъ образомъ люди приучаются постепенно къ правильному, отчетливому и одновременному исполненію въ общемъ строю всѣхъ ружейныхъ приёмовъ. Ловкость въ исполненіи таковыхъ, приобрѣтается временемъ и частыми упражненіями. Добиваться же съ самаго начала, чтобы рекрутъ дѣлалъ все такъ же ловко, какъ старые солдаты, и утомлять его продолжительнымъ повтореніемъ одного и того же, — отнюдь не слѣдуетъ.

ПРИЕМЫ ПОКАЗЫВАЮТСЯ ВЪ СЛѢДУЮЩЕМЪ ПОРЯДКѢ.


Обучающій командуетъ.

Къ но—ГѢ.

Въ три приёма.

Разъ  два—три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ  § 12. Обнеся лѣвую руку какъ можно живѣе около самаго тѣла, коротко охватить кистью ружьё противъ самаго сгиба плеча, отдѣливъ вмѣстѣ съ тѣмъ стволъ нѣсколько впередъ отъ плеча.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 13. Отнявъ правую руку отъ замка, лѣвою опустить ружье отвѣсно вдоль по ногѣ, такъ, чтобы прикладъ наружнымъ угломъ пришелся на линіи носковъ, и на одной высотѣ съ ними, не касаясь земли; въ то же время правою кистью перехватить повыше нижней гайки; лѣвую же руку живо отнести на свое мѣсто.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 14. Опустивъ ружье въ правой рукѣ, поставить легко прикладъ на землю къ правому носку.

§ 15. Ружье у ноги держать такъ, чтобы правая рука была опущена въ одинаковомъ положеніи съ лѣвою; три средніе пальца лежали бы наискось и сверху; мизинецъ на стволѣ съ наружной, а большой палецъ на ономъ же съ внутренней стороны, и сей послѣдній касался бы ляшки. Ружье, обращенное стволомъ назадъ, должно быть въ отвѣсномъ положеніи, и дуломъ — пальца на два впереди плеча; прикладъ долженъ касаться правой ноги, и наружнымъ угломъ равняться съ носкомъ.

Дабы дать отдыхъ, обуч. ком. :

Стоять вѣль — НО.

§ 16. По сей командѣ, оставляя правую руку на ружьѣ, какъ рекруту удобнѣе, правую ногу ослабить въ колѣнѣ и выставить вольно впередъ, такъ, чтобы каблукъ ея былъ у большаго пальца лѣвой ноги, которой съ мѣста не трогать.

СМІРНО.

§ 17. По сей командѣ рекрутъ ставить правую ногу на свое мѣсто, и въ то же время правою рукою охватить ружье, держать его какъ предписано держать у ноги (§ 15).

На плѣ — ЧО.

Въ два приема.

Разъ — два

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 18. Правою рукою какъ можно живѣе взбросивъ ружье вверхъ, встрѣтить его лѣвою кистью противъ сгиба плеча, и въ то же время охватить правою замокъ — какъ для держанія у плеча слѣдуетъ (§ 2). Большой палецъ лѣвой руки долженъ концемъ касаться ружья, а

прочіе четыре, вмѣстѣ сложенные и свободно вытянутые, лежать поперегъ черезъ ружье спереди; локоть должно свободно опустить къ тѣлу.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два. § 19. Лѣвую руку коротко отвести на свое мѣсто.

СЛУШАЙ.

На край—У'АБ.

Въ два приема.

Разъ—два.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 20. Приподнявъ ружье нѣсколько вверхъ, ухватить всею кистью лѣвой руки на нижней гайкѣ, такъ, чтобы большой палецъ былъ вытянутъ вверхъ по краю ложи, прочіе четыре, вмѣстѣ сложенные, были бы на ружьѣ въ обхватъ; кисть была бы на одной высотѣ съ локтемъ и при тѣлѣ. Въ то же время кистью правой руки, выпустивъ замокъ, охватить подъ спусковою скобою изложину, такъ, чтобы большой палецъ былъ сзади, а прочіе спереди, и наискось на оной.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два. § 21. Коротко обвести ружье правою рукою около самага тѣла, и поставить, какъ было, стволомъ къ оному, противъ лѣваго соска, такъ чтобы лице не было закрыто, курокъ пришелся у талии, и стволъ касался бы груди слегка. Вмѣстѣ съ этимъ опустить по ружью кисть лѣвой руки, и оставить ее на ладонь выше спусковой скобы, въ такомъ же положеніи, какъ была на первомъ приемѣ. Правою рукою держать изложину въ томъ же мѣстѣ, какъ на первомъ приемѣ, и такъ чтобы указательный и прочіе три пальца, вмѣстѣ сложенные и свободно вытянутые по направленію руки, лежали черезъ изложину наискось подъ самою спусковою скобою, касаясь къ ней среднимъ составомъ указательнаго пальца. Обѣ руки имѣть при тѣлѣ безъ принужденія.

Примѣчаніе: При исполненіи рядовыми приема на краулѣ въ общемъ строѣ, унтеръ-офицеры держатъ ружье у плеча.

СЛУШАЙ.

На плѣ—ЧО'.

Въ два приема.

Разъ—два.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 22. Отдѣливъ нѣсколько ружье отъ груди, живо обнести оное въ правой рукѣ около самага тѣла къ правому плечу; въ то же время выворачивая правую кисть, охватить оною спусковую скобу и замокъ, лѣвую же кисть, передвигая вверхъ по ружью, оставить противъ сгиба плеча, и имѣть обѣ руки какъ на первомъ приемѣ на плечо, отъ ноги (§ 18).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два. § 23. Лѣвую руку живо отнести на свое мѣсто.

Подъ кѣ — РОКЪ

Въ три приема.

Разъ—два—три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 24. Исполнять какъ первый приемъ на краулѣ (§ 20).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 25. Держа ружье твердо въ правой рукѣ, живо перенести оное къ лѣвому плечу, поворачивая стволомъ въ поле; лѣвою же рукою, сгибая ее въ локтѣ, подхватить ружье такъ, чтобы курокъ легъ на нее близъ сгиба локтя, рука же эта, отъ локтя легла по груди наискось — по направленію къ правому плечу, и все пальцы, сложенные вмѣстѣ, вытянуты были въ одномъ направленіи съ рукою.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 26. Правую руку живо отнести на свое мѣсто.

Стоять вѣль — НО.

Въ одинъ приемъ.

Разъ.

Разъ. § 27. Отпустить немного ружье съ лѣвою рукою, и въ то же время всею правою кистью охватить изложину, а лѣвую кисть положить на правую руку у сгиба локтя. Вмѣстѣ съ тѣмъ правую ногу, согнувъ въ колѣнѣ, выставить впередъ какъ по командѣ — *стоять вольно*, когда ружье у ноги (§ 16).

Стоять смѣр — НО.

Въ два приема.

Разъ—два.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 28. Коротко подвинувъ лѣвую руку отъ локтя вверхъ по груди, оставить ее и ружье, какъ на второмъ приемѣ *подъ курокъ* (§ 25), поставя въ то же время и правую ногу подборомъ къ подбору лѣвой.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два. § 29. Правую руку живо отнести на свое мѣсто.

На плѣ — ЧО.

(*Держа подъ курокъ*).

Въ три приема.

Разъ — два — три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 30. Правую рукою, безъ размаха, и какъ можно короче охватить ружье надъ верхнимъ угломъ приклада всею кистью, такъ, чтобы вся рука непринужденно легла при тѣлѣ.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 31. Держа ружье твердо правою рукою, живо перенести оною же къ правому боку, а лѣвою, въ то же время, ослабя ее и разгибая въ локтѣ, встрѣтить ружье и взять обѣими руками, какъ на первомъ приемѣ на плечо отъ ноги (§ 18).

ТРЕТИЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 32. Лѣвую руку живо отнести на свое мѣсто.

Примѣчаніе. Если пужно изъ-подъ курка взять прямо къ ногъ, то это исполнять въ три приема. *Первый приемъ:* разгибая быстро лѣвую руку въ локтѣ, подхватить кистью оной опускающееся при этомъ внизъ ружье, — подъ прикладъ, такъ, чтобы оный сталъ на средніе суставы послѣднихъ четырехъ пальцевъ, большой палецъ легъ спереди, а вся кисть была съ наружной стороны; правою же кистью, обнеся ее въ то же время быстро около самага тѣла, охватить ружье противъ плеча. *Второй приемъ:* выпуская ружье изъ лѣвой руки, правою живо подать оное внизъ по лѣвой ногѣ, до половины икры, и оттуда какъ можно короче перенести къ правому боку, около самага тѣла, поворачивая вмѣстѣ съ этимъ стволомъ назадъ, такъ, чтобы ружье приходилось здѣсь какъ на второмъ приемѣ къ ногъ отъ плеча (§ 13). *Третій приемъ:* опустить ружье въ правой рукѣ и поставить советѣмъ на землю, какъ на третьемъ приемѣ того же темпа. *Щетъ* при этомъ ведется такой же какъ въ упомянутомъ темпѣ, и выдержка соблюдается та же.

На рѹ—КУ'.

Въ два приема.

Разъ—два.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ— § 33. Повернуться въ полъ-оборота направо, взявъ вмѣстѣ съ этимъ ружье какъ въ первомъ приемѣ на *краулѣ* (§ 20).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два. § 34. Коротко уклонить ружье штыкомъ впередъ, повернувъ стволomъ на себя, такъ, чтобы курокъ касался правой ладони спереди, и большой палецъ правой руки къ ладони былъ приложенъ; лѣвою же рукою встрѣтивъ ружье, снизу всю кистью надъ нижней гайкой, такъ, чтобы мизинецъ къ ней касался. Кисть эта должна быть опущена на ладонь пониже талии, лѣвый локоть приложенъ къ тѣлу, а правая рука свободно опущена.

На плѣ — ЧО'.

(Держа на руку).

Въ два приема.

Разъ—два.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ— § 35. Повернуться во фронтъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ лѣвою рукою, живо передвигая кисть оной вверхъ по ружью, поставить ружье, и взять въ правую руку, какъ на первомъ приемѣ на *плечо* отъ ноги (§ 18).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два. § 36. Лѣвую руку живо отнести на свое мѣсто.

Ружье на перѣ—В БСЪ.

Въ три приема.

Разъ = два—три.

ПЕРВЫЙ И ВТОРОЙ ПРИЕМЫ.

Съ первымъ приемомъ *Разъ =*, а со вторымъ *Два—* § 37. Исполнять какъ первый и второй приемы къ *ноги* (§§ 12 и 13).

ТРЕТИЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 38. Оставивъ правую руку въ томъ положеніи, какъ она будетъ на второмъ приемѣ, коротко уклонить ружье дуломъ впередъ, такъ

чтобы стволъ пришелся противъ сгиба плеча и ладони на двѣ впереди онаго.

На ру—КУ.

(Держа на перевѣсъ.)

Въ одинъ приѣмъ.

Разъ. § 39. Правую рукою живо взбросить ружье вверхъ, и нѣсколько впередъ, поворотивъ куркомъ къ ляшкѣ, а вмѣстѣ съ этимъ лѣвою рукою встрѣтить и охватить надъ нижней гайкой, а правой за изложину, и держать *на руку*, какъ сказано въ § 34-мъ, поверотаясь въ то же время въ полъ-оборота направо.

Ружье на перѣ—ВБ'СБ.

(Держа на руку.)

Въ одинъ приѣмъ.

Разъ. § 40. Отнявъ правую руку отъ ружья, подать оное лѣвою нѣсколько назадъ, и прикладомъ внизъ, поворачивая стволъ кверху; въ то же время выбросить ружье изъ лѣвой руки, а правой ухватить надъ нижней гайкой, и, поверотаясь при этомъ во фронтъ, держать на перевѣсъ, какъ сказано въ § 38-мъ.

На—плѣ—ЧО'.

(Держа на перевѣсъ.)

Въ три приѣма.

Разъ, Разъ — два.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ. § 41. По слову *ПЛЕ*, толкнувъ ружье правымъ мизинцемъ сзади, подать прикладомъ впередъ, такъ, чтобы оное пришлось въ томъ положеніи, какъ на второмъ приѣмѣ къ ногъ отъ плеча (§ 13).

ВТОРОЙ И ТРЕТІЙ ПРИЕМЫ.

Со вторымъ приѣмомъ. *Разъ—Съ* третьимъ. *Два.* § 42 По слову *ЧО*, второй и третій приѣмы дѣлать какъ первый и второй приѣмы на плечо отъ ноги (§§ 18 и 19).

Ружье на правое плѣ — ЧО'.

Въ три приѣма.

Разъ — два — три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 43. Дѣлать какъ первый приемъ на *краулѣ* (§ 20).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 44. Правую рукою поднять живо ружье вверхъ, и положить на правое плечо, замкомъ, кверху, такъ, чтобы курокъ пришелся на ладонь впереди плеча, задній уголъ приклада въ разрѣзъ воротника, о есть противъ середины корпуса; кисть правой руки, охватывающая изложницу, — на высотѣ праваго соска, а локоть оной былъ бы свободно опущенъ. При подъемѣ и уклоненіи ружья, лѣвую руку, отнявъ отъ онао, положить на прикладъ, такъ, чтобы большой палецъ приходился на переднемъ углу, а прочіе четыре охватывали бы подтокъ; локоть же былъ бы при тѣлѣ.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 45. Сжавъ изложницу въ правой кисти, лѣвую руку живо отнести на свое мѣсто.

На плѣ — ЧО'.

(Держа ружье на правомъ плечѣ).

Въ три приема.

Разъ — два — три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 46. Правую рукою живо опустить прикладъ внизъ, повертывая ружье стволомъ въ поле, а лѣвой кистью въ то же время встрѣтить прикладъ, охватить наружный онаго уголъ между среднимъ и указательнымъ пальцами, такъ, чтобы ладонь прилежала къ онему съ лѣвой стороны, а большой палецъ спереди, — и поставить ружье прямо противъ праваго глаза, такъ, чтобы спусковая скоба касалась тѣла, а нижняя гайка была на высотѣ рта.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 47. Правую рукою коротко повертывая ружье стволомъ назадъ, а лѣвою, отнявъ ее отъ приклада, и толкнувъ ружье къ правому плечу, взять оно какъ на первомъ приемѣ на *плечо* отъ ноги (§ 18).

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 48. Лѣвую руку живо отнести на свое мѣсто.

Ружье въ олѣ — НО'.

Въ три приема.

Разъ — два — три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ

Разъ — § 49. Исполнять какъ первый приемъ на *краулъ* (§ 20).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 50. Перенести живо ружье обѣими руками около самаго тѣла, выворачивая стволѣмъ въ поле, и положивъ на лѣвое плечо, подхватить лѣвою кистью прикладъ, такъ, чтобы она была противъ плеча, и на одной высотѣ съ локтемъ, который остается на своемъ мѣстѣ; большой палецъ на переднемъ углу приклада, а прочіе четыре охватывали бы прикладъ снизу. Кисть правой руки остается на изложницѣ.

ТРЕТИЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 51. Правую руку отнести живо на свое мѣсто.

Примѣчаніе. Если бы командовано было *ружье вольно*, когда таковое было у ногъ, то сіе исполняется въ два приема, съ обыкновенною выдержкою. *Первый приемъ*: со счетомъ *разъ*, приподнявъ немного ружье отъ земли правою рукою, перенести его къ лѣвому боку какъ можно короче, и около самаго тѣла, выворачивая вмѣстѣ съ этимъ стволѣмъ въ поле; противъ лѣваго плеча взбросить вверхъ, въ самый сгибъ плеча; лѣвою же рукою, занеся ее спереди, подхватить прикладъ, пониже бедра, какъ на второмъ приемѣ *ружье вольно* (§ 50), но такъ, чтобы рука была свободно вытянута: въ то же время правую кисть опустить по стволу немного внизъ, такъ, чтобы она пришлась противъ плеча, большой палецъ упирался концемъ въ ружье съ боку, а прочіе четыре, вмѣстѣ сложенные, лежали бы прямо на стволѣ, и локоть былъ при тѣлѣ. *Второй приемъ*: со счетомъ *два*, лѣвою рукою, сгибая ее въ локтѣ, и не снимая ружья съ плеча, подать прикладъ онаго впередъ и вверхъ на столько, чтобы кисть пришлась на одной высотѣ съ локтемъ, а правую руку въ то же время живо отнести на свое мѣсто.

На плѣ — ЧО

(Держа ружье вольно.)

Въ три приема.

Разъ — два — три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 52. Правою кистью, обнеся ее живо около самаго тѣла, и оставляя локоть на мѣстѣ, охватить изложину.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 53. Правою рукою живо подать ружье внизъ и къ правому боку, повертывая вмѣстѣ съ тѣмъ стволѣмъ назадъ, а лѣвою, отнявъ

ее изъ-подъ приклада, толкнуть ружье къ правому плечу, и взять какъ на первомъ приѣмѣ *на плечо* отъ ноги (§ 18).

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 54. Онести живо лѣвую руку на свое мѣсто.

Примѣчаніе. Если бы при держаніи *ружья вольно*, командовано было не на плечо, а прямо *къ ногѣ*, то это исполнять *съ три приѣма*. *Первый приѣмъ*: разгибая лѣвую руку въ локтѣ, живо подать ея прикладъ назадъ, и внизъ всю руку, а правою кистью, обнеся ее около самаго тѣла, охватить въ то же время стволъ противъ плеча, имѣя локоть при тѣлѣ. *Второй приѣмъ*: выпустить ружье изъ пальцевъ лѣвой руки, правою живо подать оное вдоль по лѣвой ногѣ до половины икры, и оттуда какъ можно короче перенести около самаго тѣла къ правому плечу, поворачивая стволъ назадъ, такъ, чтобы оно было здѣсь въ томъ же положеніи, какъ на второмъ приѣмѣ *къ ногѣ* отъ плеча (§ 13). *Третій приѣмъ* дѣлать какъ третій же приѣмъ упомянутаго *темпа* (§ 14). *Выдержка* между первымъ и вторымъ приѣмомъ должна быть — *малая*, а между вторымъ и третьимъ — *обыкновенная*.

На погребѣ — НІЕ.

(Держа у плеча.)

Въ четыре приѣма.

Разъ — два — три — четыре.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 55. Исполнять какъ первый приѣмъ *на краулѣ* (§ 20).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 56. Живо вынеся правою рукою ружье, поставить противъ лѣваго соска, стволъ на себя, и такъ, чтобы курокъ пришелся къ талии; лѣвую же кисть выворотить ладонью отъ себя и приложить къ ружью, имѣя большой палецъ оной наискось спереди, а прочіе, вмѣстѣ сложенные, съ лѣвой стороны ружья, и концами на высотѣ подбородка.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три — Считать протяжно. § 57. Обѣими руками бережно уклонить ружье дуломъ назадъ и внизъ, около лѣваго плеча, а замокъ кверху, и стволъ къ себѣ, поворотясь для сего однимъ тѣломъ въ полъ-оборота на лѣво, но не сдвигая ногъ съ мѣста. Уклоняя оное такимъ образомъ, охватить всею кистью лѣвой руки, которую передвинуть потомъ такъ,

чтобы она уперлась въ бедро и прилась между нижней гайкою и спусковой скобою; большой палец вытянутый сверху былъ бы на ладонь отъ курка, а четыре остальные поддерживали бы ружье снизу. Вслѣдъ за симъ повернуться во фронтъ. Въ семъ положеніи конецъ приклада долженъ быть почти наравнѣ съ лѣвымъ плечомъ; правая рука остается на изложницѣ, имѣя локоть при тѣлѣ и на одной высотѣ съ кистью.

Примѣчаніе. Дѣлая сей пріемъ, должно смотрѣть, чтобы не задѣть людей стоящихъ назадъ.

ЧЕТВЕРТЫЙ ПРИЕМЪ.

Четыре. § 58. Правую руку живо отвести на свое мѣсто.

На кра — У' ЛБ.

(Держа на погребеніе.)

Въ три пріема.

Разъ — два — три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 59. Занеся правую кисть сверху, охватить оную изложину.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — Считать протяжно. § 60. Поворотясь однимъ тѣломъ въ полъ-оборота налѣво, и правою рукою опуская прикладъ, и поднимая дуло вверхъ, вынести ружье бережно около лѣваго плеча, и поставить отъвѣсно противъ лѣваго соска; стволомъ назадъ, такъ чтобы курокъ приходился къ тали; вмѣстѣ съ нимъ поставить прямо голову и плечи, а кисть лѣвой руки выворачивая вмѣстѣ съ ружьемъ и не отдѣляя отъ онаго, оставить на высотѣ подбородка, какъ на второмъ пріемѣ на погребеніе (§ 56).

ТРЕТИЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 61. Отпустить коротко лѣвую руку по ружью, и взять оное какъ на второмъ пріемѣ на краулъ (§ 21).

§ 62. *Унтеръ-офицеры,* держа на погребеніе, по командѣ на краулъ, берутъ ружье на плечо.

Въ три пріема.

Разъ — два — три.

Разъ — Первый пріемъ — какъ первый же пріемъ съ погребенія на краулъ (§ 59).

Два — Считать протяжно. *Второй приём*: поднявъ ружье бережно около лѣваго плеча, дуломъ вверхъ, какъ на второмъ же приёмѣ упоминаемаго темпа, лѣвою рукою толкнуть оное къ правому плечу, и взять въ тоже положеніе, какъ на первомъ приёмѣ *на плечо* отъ ноги (§ 18).

Три. *Третій приём*. Лѣвую руку живо отвести на свое мѣсто.

На погребѣ — *НІЕ*.

(Держа на краулѣ.)

Въ три приёма.

Разъ — *два* — *три*.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 63. Поднявъ лѣвую руку, и выворотивъ ее ладонью отъ себя, приложить къ ружью какъ на второмъ приёмѣ съ *погребенія на караулъ* (§ 60).

ВТОРОЙ И ТРЕТІЙ ПРИЕМЫ.

Со вторымъ *Два* — и съ третьимъ — *Три*. § 64. Исполнять какъ *третій* и *четвертый* приемы съ плеча на *погребеніе* (§§ 57 и 58).

§ 65. При исполненіи темпа на *погребеніе рядовыми*, державшими ружья на *краулѣ*, унтеръ-офицеры, имѣя ружья у плеча, дѣлаютъ это какъ предписано въ §§ 55—58; но дабы поспѣть вмѣстѣ съ рядовыми, они исполняютъ первый и второй приемы нераздѣльно. —

На плѣ — *ЧО*.

(Когда рядовые держатъ на погребеніе.)

Въ четыре приёма.

Разъ — *два* — *три* — *четыре*.

§ 66. Исполнять какъ предписано для унтеръ-офицеровъ въ § 62, съ тою разницею, что подымая ружье дуломъ вверхъ, слѣдуетъ считать *два*, и выдержать въ мѣру двухъ скорыхъ шаговъ; а потомъ уже толкнуть ружье къ правому плечу, со счетомъ *три*; и наконецъ, считая *четыре*, отнести лѣвую руку на свое мѣсто.

§ 67. 1) *На молит* — *ВУ*.

2) *Кѣ ски* (*кизера*, *шапки*) — *ДЛОЙ*.

3) *Нѣ* — *КРОЙСЬ*.

Исполняются по прежнимъ правиламъ, безъ измѣненія.

На ПЛЕ—ЧО.

(Держа на молитву.)

Въ три приема.

*Разъ. Разъ — два.***ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.**

Разъ. § 68. По слову **ПЛЕ**, толкнуть лѣвою рукою ружье къ правому плечу, и взять оное правою — какъ должно держать *у ноги* (§ 15); лѣвую же руку живо отнести на свое мѣсто.

ВТОРОЙ И ТРЕТІЙ ПРИЕМЫ.

Со вторымъ — *Разъ*, а съ третьимъ — *Два*. § 69. По слову **ЧО**, исполнять какъ первый и второй приемы темпа *на плечо*, дѣлаемаго отъ ноги (§§ 18 и 19).

О ИСПОЛНЕНИИ НѢКОТОРЫХЪ ПРИЕМОВЪ НА ХОДУ.

§ 70. Сомкнутый строй, *находясь въ движеніи*, имѣетъ иногда надобность выполнять слѣдующіе темпы:

*Ружье вольно.**На плечо.**На перевѣсъ.**На руку.*

Всѣ эти темпы исполняются на ходу такъ, чтобы каждый ихъ приемъ былъ дѣлаемъ съ каждымъ шагомъ, не соблюдая уже той выдержки, какая опредѣлена для исполненія ихъ на мѣстѣ. Для сего исполнительная команда произносится въ то мгновеніе, когда солдатъ ставить на землю ногу.

ПРИЕМЫ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВЪ ГАРНИЗОННОЙ СЛУЖБѢ УПОТРЕБЛЯЕМЫЕ.

§ 71. При вызовѣ карауловъ въ ружье *по колоколу*, или по слову часового **ВОНЪ**, каждый человекъ становится лѣвѣ своей *сошки*, снимаетъ самъ по себѣ ружье и ставитъ оное *у ноги* (§ 15).

§ 72. По командѣ *въ сош* — **КИ** — повернуться направо и взять ружье передъ себя, — лѣвою рукою у конца дула, а правою у средней гайки.

Дойдя же до *сошки*, положить ружье на оную замкомъ внизъ и такъ, чтобы прикладъ уперся въ имѣющуюся позади сошекъ планку. Потомъ выйти назадъ и стать за сошкою лицомъ къ оной.

ПО-ЕФРЕЙТОРСКИ:

*(На плѣ — ЧО).**(Держа у ноги).*

Въ одинъ пріемъ.

Разъ. § 73. Сгибая въ локтѣ правую руку, живо перенести вверхъ кисть оной, охватить ружье спереди у самага дула и съ тѣмъ вмѣстѣ, выпрямляя кисть, отдѣлать ружье отъ плеча, сколько длина согнутой руки дозволить. Прикладъ ружья и локоть руки при этомъ должны оставаться на мѣстѣ; большой палецъ правой руки вытянуть вверхъ съ лѣвой стороны ствола, и концемъ наравнѣ съ дуломъ.

На кра — У'ЛБ.

Въ два пріема.

Разъ — два.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 74. Держа крѣпко дуло въ правой рукѣ, какъ можно живѣе отставить прикладъ вправо, а дуло уклонить книзу, такъ, чтобы отъ носка къ прикладу былъ полный шагъ разстоянія и задній уголъ приклада находился на линіи носковъ; правая же рука отъ локтя до кисти легла къ тѣлу, какъ дозволить ростъ человѣка и длина ружья.

Отставляя прикладъ, для вѣрной установки, должно взглянуть на оный.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два. § 75. Не сдвигая приклада съ мѣста, коротко подать дуло вправо во всю длину руки, выпрямивъ оную безъ принужденія, а голову поставить прямо.

На плѣ — ЧО.

Въ одинъ пріемъ.

Разъ. § 76. Правую рукою коротко подавъ ружье къ себѣ, поставить прикладомъ къ носку, и держать какъ дѣлая *на плечо* отъ ноги (§ 73).

Подъ ку — РО'КЪ.

Въ одинъ пріемъ.

Разъ. § 77. Разгибая правую руку въ локтѣ, коротко перенести кисть оной внизъ, и взять ружье какъ оно должно быть *у ноги* (§ 15).

§ 78. Приёмъ *ефрейторскимъ*, исполняемый на дѣлѣ только одиночными людьми, должно и обучать *только на одиночныхъ ученияхъ*, не занимая обучающихся *одновременнымъ и согласнымъ* выполнениемъ таковыхъ цѣлою шеренгою, или другою частью строя.

II.

ЗАРЯЖАНІЕ.

§ 79. Заряжаніе ружья, какъ дѣйствіе весьма сложное, для удобнѣйшаго обученія, оному рекрута, раздѣляется на нѣсколько *темповъ*, которые при первоначальномъ обученіи показываются сперва *отдѣльно*; причемъ ни патронъ, ни капсюль рекруту не даются, а показывается ему все, что нужно дѣлать, — *примѣрно*. — Когда же постепеннымъ обученіемъ заряжанію *по темпамъ*, рекрутъ доведенъ будетъ до того, что все *пріемы* къ тому необходимые онъ будетъ уже исполнять отчетливо и живо, не мѣшая другимъ стоящимъ около него, — тогда заставлятъ его дѣлать *все заряжаніе* вольно, то есть *безъ раздѣленія на темпы*; а дабы онъ умѣлъ обращаться съ настоящимъ патрономъ, давать ему патроны изъ деревянныхъ опилокъ.

§ 80. Для заряжанія *по темпамъ*, поставя рекрута съ ружьемъ у плеча, обучающій командуетъ:

- 1) *Шеренга заряжай ружье.*
- 2) *Заряженіе по темпамъ.*
- 3) *Слѣшай.*
- 4) *Къ зарѣ—ДУ.*

1-й темпъ.

Въ три пріема.

Разъ — два — три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 81. Дѣлать какъ первый пріемъ къ *ногѣ*. (§ 12).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 82. Лѣвою рукою какъ можно живѣе перенести ружье къ лѣвой сторонѣ тѣла, а правою въ тоже время подхватить повыше нижней гайки, и, повернувъ оное стволомъ въ поле, опустить вдоль лѣ-

вой ладони. Лѣвая рука должна охватывать ружье на средней гайкѣ, такъ, чтобы большой палецъ лежалъ вверхъ по ружью сзади; послѣдніе четыре охватывали стволъ, кисть была приложена къ тѣлу, а локоть вольно опущенъ. Ружье же должно приходиться дуломъ противъ середины тѣла, и быть отклонено отъ груди ладони на двѣ впередъ, а прикладомъ касаться лѣвой ноги съ лѣвой стороны.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 83. Выпустивъ ружье изъ правой руки, лѣвою, не отдѣляя ее отъ тѣла, коротко, но безъ стука, поставить прикладъ на землю, такъ чтобы онъ слегка касался лѣвой ноги, и задній онаго уголь былъ наравнѣ съ каблуками; чтобы спусковая скоба также касалась ноги, а дуло приходилось противъ середины груди, какъ на предыдущемъ приемѣ. Въ то же время правую руку живо перенести около праваго боку къ сумѣ или патронташу, отстегнуть крышку, достать одинъ патронъ, взявъ его двумя пальцами, и держать такъ руку подъ крышкою. вмѣстѣ съ симъ приемомъ коротко выставить правую ногу впередъ столько, чтобы каблукъ оной пришелся у сустава большаго пальца лѣвой ноги. Лѣвая рука, свободно опущенная, должна близъ кисти касаться тѣла.

Примѣчаніе 1-е. Люди малаго роста должны подать ружье прикладомъ немного болѣе назадъ, такъ, чтобы имъ удобно было вынимать и выкладывать шомполь.

Примѣчаніе 2-е. При настоящей пальбѣ, дозволяется сумы и патронташи передвигать къ правому боку, для удобнѣйшаго выниманія патроновъ.

2-й темпъ.

Вынимай па — ТРОНЬ.

Въ одинъ приемъ.

Четыре. § 84. Держа патронъ какъ сказано выше, живо вынести правую руку ко рту, и взявъ патронную гильзу въ зубы у самаго пороха, зажать въ этомъ мѣстѣ патронъ первыми двумя пальцами, дабы порохъ не просыпался.

Локоть правой руки при этомъ долженъ быть опущенъ непринужденно.

3-й темпъ.

Скуси па — ТРОНЬ.

Въ одинъ приемъ.

Пять. § 85. Повернувъ кисть правой руки внизъ, оторвать конецъ патрона до самого пороха, и держа отверстіе зажатымъ между большимъ и указательнымъ пальцами, живо перенести руку спереди къ дулу, такъ чтобы скрученный конецъ патрона былъ наравнѣ съ отверстіемъ дула, патронъ поддерживаемъ между тремя первыми пальцами, два послѣдніе были свободно согнуты, а локоть опущенъ непринужденно.

4-й темпъ.

Патронъ въ — ДУЛО.

Въ одинъ пріемъ.

Шесть. § 86. Бросивъ глаза на дуло, живо повернуть правую кисть къ себѣ, патрономъ въ дуло, поднявъ при этомъ локоть наравнѣ съ кистью; насыпать весь порохъ и вложить въ дуло пулю; потомъ выворотить руку ладонью отъ себя, и, ударивъ по ружью, положить ее такъ, чтобы большой палецъ легъ внизъ по шомполу съ правой стороны, указательный поперекъ на концѣ шомпола, а всѣ четыре послѣдніе пальца, вмѣстѣ сложенные, были свободно вытянуты; локоть же имѣть наравнѣ съ кистью.

Примѣчаніе 1-е. Ударъ по ружью дѣлается здѣсь для того, чтобы порохъ, который при насыпаніи иногда пристаётъ къ стѣнкамъ ствола, опустился внизъ.

Примѣчаніе 2-е. Патронъ съ продолговатою закругленною пулею, какъ равно и съ обыкновенною круглою пулею по высыпкѣ всего пороха, слѣдуетъ измѣять пальцами и вложить въ дуло такъ, чтобы измѣтая патронная гильза пришлась внизъ, а пуля сверху.

Примѣчаніе 3-е. Патронъ же съ остроконечною пулею, по высыпкѣ пороха, поворачивается пулею внизъ и вкладывается такъ въ дуло до обвязки; оставшаяся сверху пустая гильза отрывается отъ пули, а обвязка сбрасывается ногтемъ; пуля же съ просаленною частью бумажной гильзы, досылается шомполомъ до пороха, какъ ниже будетъ объяснено.

5-й темпъ.

За шомполъ — командовать: за — ШОМПОЛЪ.

Въ шесть пріемовъ.

Разъ — два — три — четыре — пять — шесть.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 87. Опустить локоть правой руки сколько можно къ тѣлу, ухватить конецъ шомпола большимъ и указательнымъ пальцами, на щипокъ, а послѣдніе три пальца пригнуть свободно къ ладони.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 88. Коротко выдернуть правою рукою шомполъ такъ, чтобы головка шомпола была ладони на двѣ выше конца штыка, а кисть оставалась на ней въ прежнемъ положеніи.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три — § 89. Разогнувъ пальцы правой руки, и выворотивъ ее ладонью влѣво, взять шомполъ такъ, чтобы большой палецъ пришелся съ лѣвой его стороны и немного спереди, а прочіе четыре съ правой и наискось по оному; въ тожъ мгновеніе, движеніемъ локтя внизъ, подать кисть до самаго дула вдоль по шомполу, нажимая оный слегка пальцами, дабы назадъ въ трубку не опустился.

ЧЕТВЕРТЫЙ ПРИЕМЪ.

Четыре — § 90. Живо выдернуть шомполъ весь изъ трубокъ и въ то же время нажать пальцевъ оборотивъ оный, около лѣваго уха, головкою внизъ, наднести головку надъ отверстіе дула, и держать въобхватъ всеми пальцами за шомполъ.

ПЯТЫЙ ПРИЕМЪ.

Пять — § 91. Вложить головку шомпола въ дуло (уперевъ оную на пулю) такъ, чтобы кисть пришла на высотѣ глазъ и была обращена ладонью на себя.

ШЕСТОЙ ПРИЕМЪ.

Шесть. § 92. Не выпуская шомпола изъ руки, плавно подать оный въ дуло, пока рука на немъ не остановится, — дѣлая это не одною кистью, а движеніемъ внизъ къ себѣ всей руки.

6-й темпъ.

Прибей—командовать: *БЕЙ*.

Въ четыре приема.

Разъ — *два* — *три* — *четыре*.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 93. Живо передвинуть кисть правой руки вверхъ по шомполу, такъ, чтобы вся рука была вытянута, и охватить шомполъ всей кистью за самый конецъ, соединивъ большой палецъ со среднимъ суставомъ указательнаго надъ оконечностью шомпола. Перехватывая такимъ образомъ шомполъ, надо слегка нажимать его большимъ пальцемъ, дабы онъ не опустился въ дуло.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — Считать протяжно. § 94. Правую рукою, не перемѣняя положенія кисти, по однимъ движеніемъ, ея внизъ, плавно но твердо послать шомполъ въ дуло, нажимая онымъ пулю; пока не дойдетъ вплоть до пороха; при этомъ мизинецъ и безымянный пальцы правой кисти немного разогнуть, чтобы не упирались въ штыковую шейку; прочими же тремя крѣпко держать конецъ шомпола.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три — Считать протяжно. § 95. Плавнымъ движеніемъ вверхъ руки, вынуть бережно шомполъ столько, чтобы конецъ былъ немного ниже конца штыка.

ЧЕТВЕРТЫЙ ПРИЕМЪ.

Четыре. § 96. Подать шомполъ въ дуло другой разъ, какъ на второмъ приемѣ, дабы лучше дослать до пороха пулю, и кисть правой руки оставить какъ есть на отверстіи дула. Счетъ здѣсь произносится отрывисто и приемъ дѣлается коротко, но бережно.

7-й темпъ.

Шомполъ въ ложу—командовать:—**ВЛОЖЬ.**

Въ восемь приемовъ.

Разъ — два—три—четыре—пять—шесть—семь—восемь.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 97. Правую кистью живо взбросить вверхъ шомполъ до половины, и выворотивъ ладонь отъ себя влево, придержать шомполъ надъ отверстіемъ дула между пальцами, какъ на третьемъ приемѣ темпа за шомполъ (§ 89).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 98. Держа шомполъ по срединѣ, выдернуть советѣмъ изъ дула, и вмѣстѣ съ тѣмъ повернувъ, мимо лѣваго уха, тонкимъ концемъ внизъ, наднести оный надъ отверстіе шомпольной трубки, придерживая тремя первыми пальцами и имѣя прочіе легко согнутыми.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три — Протяжно. § 99. Вложить конецъ шомпола въ трубку, а вмѣстѣ съ тѣмъ плавно поворота правую руку ладонью отъ себя и не

подымая локтя, взять шомполъ на щипокъ въ томъ же мѣстѣ, между большимъ и указательнымъ пальцами, имѣя всѣ четыре пальца слегка согнутыми. На семъ приѣмѣ глаза должны быть обращены на отверстіе шомпольной трубки, и локоть правой руки находится почти на равнѣ съ дуломъ.

ЧЕТВЕРТЫЙ ПРИЕМЪ.

Четыре — § 100. Движеніемъ всей руки внизъ, бережно но коротко подать шомполъ внизъ въ шомпольную трубку, — такъ, чтобы большой палецъ на отверстіи оной остановился, — и поднявъ глаза, смотрѣть прямо.

ПЯТЫЙ ПРИЕМЪ.

Пять — § 101. Держа шомполъ на щипокъ, коротко передвинуть правую руку вверхъ по оному, — ладони на двѣ выше дула.

ШЕСТОЙ ПРИЕМЪ.

Шесть — § 102. Живо осадить шомполъ въ трубку такъ, чтобы рука опять на оной остановилась.

СЕДЬМОЙ ПРИЕМЪ.

Семь — § 103. Опять живо передвинуть руку вверхъ и положить безымянный палецъ нижнимъ его суставомъ на голову шомпола, а мизинцемъ охватить ее спереди, имѣя прочіе пальцы согнутыми.

ВОСЬМОЙ ПРИЕМЪ.

Восемь. Считать протяжно. § 104. Надавливая плавно кистью книзу, осадить шомполъ совсѣмъ въ ложу и оставить сжатую кисть на шомполѣ, имѣя локоть опущенный.

8-й темпъ. .

Надъвай кѣп—СЮ'ЛБ.

Разъ — два — три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 105. Кисть лѣвой руки вольно и коротко опустить вдоль по ружью, такъ чтобы вся рука была непринужденно вытянута.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 106. Живо сгибая лѣвую руку въ локтѣ, приподнять ружье такъ, чтобы кисть пришлась противъ лѣваго плеча, а локоть былъ приложенъ къ ружью, которое должно стать отвѣсно прикладомъ у ляшки

съ лѣвой стороны; въ то же время кистью правой руки подхватить изложину, такъ, чтобы большой палецъ былъ вытянутъ вверхъ по ложѣ съ правой стороны, а прочіе четыре, вмѣстѣ сложенные, легли бы черезъ изложину спереди подъ куркомъ. Поднимая ружье, не поднимать и не отдѣлять въ сторону лѣваго локтя; а правая рука, подхватывая оное, должна лечь непринужденно при тѣлѣ.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 107. Поворачиваясь въ полъ-оборота направо, правую рукою живо поднести прикладъ къ правому боку, и взять ружье такъ, чтобы рука эта, охватывая изложину, легла сверху приклада, лѣвая же рука поддерживала ружье у нижней гайки, имѣя большой палецъ вытянутымъ впередъ по ложѣ съ лѣвой стороны, а прочіе четыре, вмѣстѣ сложенные, — поперегъ оной, и локтемъ упиралось бы къ тѣлу. Курокъ долженъ здѣсь приходиться противъ середины груди, средняя гайка прямо противъ лѣваго глаза, а изложина слегка касаться тѣла.

Сдѣлавъ сей приемъ и дѣлая потомъ слѣдующіе три *темпа*, смотреть по ружью.

9-й темпъ.

Взведи кѹ — РОКЪ.

Въ три приема.

Разъ — два — три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 108. Отдѣливъ отъ приклада локоть правой руки, большой палецъ оной наложить спереди на курковую спицу, остальными же четырьмя пальцами, не отдѣляя кисти отъ изложины, упереться въ оную съ правой стороны подъ спусковую скобою.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 109. Не перемѣняя положенія локтя, нажатіемъ большаго пальца взвести курокъ на взводъ.

Примѣчаніе. Въ ружьяхъ *передѣланныхъ* на ударныя изъ кремневыхъ курокъ на семь приемъ взводится на *первый* взводъ, а въ *новыхъ* ружьяхъ — на *второй*.

§ 110. Курокъ взводится дѣйствительно только при заряданіи съ

патрономъ; во всѣхъ же прочихъ случаяхъ, гдѣ сказано *взводить* или *опускать* курокъ, — это дѣлается только *примѣрно*.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три — § 111. Живо подвинуть кисть правой руки къ стержню и, снявъ съ онаго чехолъ большимъ и указательнымъ пальцами, продѣть между ружьемъ и погономъ, такъ, чтобы онъ пришелся съ лѣвой стороны. Потомъ, отнеся руку къ капсюльной сумочкѣ: отстегнуть и поднять крышку, вложить въ сумку два первые пальца, достать ими капсюль, имѣя три послѣдніе пальца снаружи сумочки, и вольно пригнувшими къ ладони, а локоть непринужденно опущенный.

Все это послѣ щета *три*, то есть, *отъ снятія чехла со стержня*, солдатъ дѣлаетъ не торопясь, а какъ успѣетъ, но и безъ лишней мѣшкотности.

Примѣчаніе. Само-собою разумѣется, что чехолъ со стержня снимается дѣйствительно тогда, какъ дѣйствительно взводится курокъ, и то только *при первомъ* заряжаніи; и какъ оный, бывъ однажды снятымъ, остается такъ уже до окончанія пальбы, то при вторичномъ заряжаніи не дѣлается даже и примѣрныхъ движеній снятія онаго, а послѣ взведенія курка, со щетомъ *три*, рука переходитъ уже прямо къ капсюльной сумкѣ.

10-й темпъ.

Вынимай кѣ п — СЮ ЛЬ.

Въ три приѣма.

Четыре — пять — шесть.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Четыре — § 112. Взятый съ предыдущимъ темпомъ одинъ капсюль, поддерживая еще среднимъ пальцемъ, живо поднести къ стержню, такъ чтобы кисть легла ладонью сверхъ курка, накрывая оный, и вся рука отъ кисти до локтя была на прикладѣ; вмѣстѣ съ симъ опустивъ глаза на стержень, наставить на оный отверстіе капсюля.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Пять — § 113. Не измѣняя положенія ни руки, ни кисти, наложить капсюль на стержень.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Шесть § 114. Не поднимая глазъ и не перемѣняя положенія руки,

концемъ большого пальца надавить капсюль глубже на стержень, и остав-
ляя на ономъ этотъ палецъ, передвинуть кисть сверхъ курка и около
правой его стороны, такъ чтобы прочіе четыре пальца, слегка согнутые,
касались замочной доски.

11-й темпъ.

Накрой кап—СЮЛЬ.

Въ два приема.

Семь—восемь.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Семь — Считать протяжно. § 115. Поднявъ локоть правой руки, наложить указательный палецъ на спусковую собачку, а большой на кур-
ковую спицу, послѣдними же тремя упереть подъ спусковою скобою. По-
томъ нажимая большимъ пальцемъ курокъ, отвести оный немного назадъ,
и, потянувъ собачку, опустить осторожно.

Примѣчаніе. Въ передельныхъ ружьяхъ курокъ опускается на стержень,
а въ новыхъ на предохранительный взводъ.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Восемь. § 116. Живо подавъ назадъ кисть правой руки съ правой
стороны замка, охватить ею изложину; причемъ руку и локоть держать
какъ на третьемъ приемѣ 8-го темпа (§ 107). Выѣсть съ этимъ прие-
момъ поднять глаза и смотрѣть прямо.

12-й темпъ.

На плѣ—ЧО.

Въ два приема.

Разъ—два.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 117. Поворачиваясь во фронтъ, правою рукою подать
коротко прикладъ внизъ, а лѣвою, подвигая ее немного вверхъ, толкнуть
ружье къ правому плечу, и поставивъ оное отвѣсно, взять какъ на пер-
вомъ приемѣ темпа на плечо отъ ноги (§ 18).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два. § 118. Лѣвую руку живо отнести на свое мѣсто.

§ 119. Когда рекруты будутъ твердо уметь зарядить ружье *по темпамъ*, заставлятъ ихъ заряжать вольно, то есть *не опредѣляя командою каждаго отдѣльнаго темпа*, а исполняя все заряжаніе вдругъ; и сперва поодиначкѣ, а потомъ и нѣсколькихъ человѣкъ вмѣстѣ.

Для сего обучающій командуетъ:

- 1) *Шеренга заряжай ружье.*
- 2) *Слѣшай.*
- 3) *Къ заря—ДУ.*

§ 120. По сей командѣ каждый дѣлаетъ постепенно всѣ темпы одинъ за другимъ, какъ они описаны выше (§§ 81—118), соблюдая между послѣднимъ приемомъ предыдущаго *темпа*, и первымъ приемомъ послѣдующаго, — выдержку обыкновенную.

§ 121. *Первые три приема* люди въ общемъ строю исполняютъ *по общему счету*, который сначала заставлятъ ихъ произносить въ слухъ, а потомъ про себя. Затѣмъ далѣе каждый человѣкъ дѣлаетъ все остальное самъ по себѣ, не направляясь съ другими, и не выжидая никого. Но при этомъ обучающій наблюдаетъ внимательно, чтобы люди не пропускали и не смѣшивали приемовъ, а продѣлывали непремѣнно все, отчетливо и въ должной постепенности.

§ 122. По надлежащемъ утвержденіи рекрута въ заряжаніи *примирномъ*, какъ *по темпамъ*, такъ и *волью*, показывать заряжаніе съ *патрономъ*.

Для сего обучающій командуетъ:

- 1) *Шеренга заряжай ружье.*
- 2) *Съ патрономъ.*
- 3) *Слѣшай.*
- 4) *Къ заря—ДУ.*

По этой командѣ каждый заряжаетъ ружье *безъ счета*, вовсе не направляясь съ другими, а какъ успеетъ; при семъ не требуется уже отъ людей вполнѣ вѣрной и точной выдѣлки всѣхъ приемовъ, — лишь бы ружье было заряжено исправно для выстрѣла.

ОБЩІЯ ЗАМѢЧАНІЯ О ЗАРЯЖАНІИ.

§ 123. Рекруты, дѣлая ружейные приемы, сначала часто теряютъ стойку; но въ особенности это бываетъ при надѣваніи капсюля. Для устраненія сего, вначалѣ не слѣдуетъ отнюдь держать ихъ долго на сихъ темпахъ, и, обучая таковымъ, почаще давать отдыхи.

§ 124. Люди, заряжающіе торопливо, часто роняютъ шомполъ, не попадаютъ онымъ въ дуло, дурно прибиваютъ пулю, просыпаютъ порохъ, и роняютъ самые патроны или капсюли. По этому надлежитъ внушать рекрутамъ и наблюдать внимательно, чтобы они избѣгали всякой торопливости, а дѣлали все спокойно и отчетливо. — Это тѣмъ болѣе еще необходимо, что торопливый и несоблюдающій правилъ солдатъ, не только не успѣетъ самъ зарядить какъ слѣдуетъ, но еще будетъ въ строю непремѣнно мѣшать другимъ.

ІІІ.

ПАЛЪБА И ПРИЕМЫ ПОСЛѢ УЧЕНІЯ ИСПОЛНЯЕМЫЕ.

§ 125. Сомкнутый строй стрѣляетъ: *прямо, облически* (т. е. вкось — направо или налево), и *сверхъ*; также *залпами*, — т. е. известная часть строя вся вдругъ, по общей командѣ начальника; или же *рядами*, т. е. каждый человекъ самъ-по-себѣ, какъ успѣетъ.

Залпы дѣлаются: или *шеренгами*, или *частями строя*, наприм.: *баталіономъ, полу-баталіонами, дивизіонами* и *взводами*.

§ 126. При палбѣ, не все люди въ строю находящіеся, дѣлаютъ одно и то же, а въ дѣйствиіи ихъ есть нѣкоторые различія, смотря по тому, въ которой кто стоитъ шеренгѣ.

Третья шеренга сама стрѣляетъ только при палбѣ *сверхъ*, которая дѣлается или *для отданія почести*, или *для разряда* ружей. При залпахъ частями строя въ другихъ направленіяхъ она вовсе не участвуетъ. При палбѣ же *шеренгами* или *рядами* она помогаетъ *второй* шеренгѣ, заряжая и подавая ей попеременно то свои, то ея собственные ружья, Унтеръ-офицеры и знаменные ряды стрѣляютъ только *сверхъ для разряда ружей*.

§ 127. На одиночныхъ ученіяхъ надлежитъ обучать каждого всѣмъ

безъ изыятія правиламъ пальбы, дабы онъ зналъ что дѣлать, — въ какой бы шеренгѣ, или на какомъ бы мѣстѣ сомкнутаго строя ни находился, — и могъ этому же обучать другихъ.

§ 128. Когда солдатъ, зарядивъ ружье, возьметъ на плечо, то обучающій командуетъ :

1) *Пальба шеренгою.*

2) *Шеренга ГОВСЬ* (т. е. изготавься).

ПРАВИЛА ДЛЯ 1, 2 И 3-Й ШЕРЕНГЪ.

Въ три приема.

Разъ — два — три.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 129. Правую рукою живо подать ружье передъ себя, и поставить прямо, такъ чтобы все лицо было открыто, курокъ пришелся въ разрѣзъ правой лямки и правая рука была вольно опущена, имѣя большой палецъ поперегъ на курковой спицѣ, а послѣдніе четыре подъ спусковой скобою свободно наложенные на мѣдной личникъ; кистью же лѣвой руки охватить въ то же время ружье спереди ладонью на себя, на нижней гайкѣ и такъ, чтобы кисть эта была на одной высотѣ съ локтемъ, который не подымать.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 130. Напирая внизъ большимъ пальцемъ правой руки взвести курокъ : въ передьпанныхъ ружьяхъ на первый, а въ новыхъ на второй взводъ.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

Три. § 131. Въ передьпанныхъ ружьяхъ взвести курокъ на второй взводъ, и потомъ охватить всею кистью изложницу; въ новыхъ же ружьяхъ только охватить изложницу.

Примѣчаніе. Если бы встрѣтилась надобность взять на изготавку, когда люди держали ружье вольно, подъ курокъ или у ноги, то это въ первыхъ двухъ случаяхъ и исполнять въ четыре приема. Первый: охватить правую рукою изложницу. Второй: перенести ружье передъ себя и взять какъ на первомъ приемѣ изготавки отъ плеча (§ 129). Третій и четвертый — какъ второй и третій приемы той же изготавки. Отъ ноги брать въ три приема. Первый — правую рукою живо взбросить ружье передъ себя, а лѣвою охватить и держать какъ

на первомъ же приѣмѣ обыкновенной *изготовки* (§ 129). *Второй и третій* приѣмы—какъ *второй и третій* той же *изготовки*. *Выдержка* между приѣмами во всѣхъ этихъ случаяхъ такая же, какъ и при обыкновенной *изготовкѣ*.

ПРАВИЛА ДЛЯ УНТЕРЪ-ОФИЦЕРОВЪ И ЗНАМЕННЫХЪ РЯДОВЪ.

§ 132. Унтеръ-офицеры и знаменные ряды, по командѣ *товсъ* берутъ *подъ курокъ* и держать такъ ружье до прекращенія пальбы.

§ 133. Когда солдатъ изготовится, то дабы онъ зналъ какъ ему установить прицѣлъ, смотря по разстоянію, на какое должно будетъ выстрѣлить, — обучающій командуетъ:

На столько-то—ШАГОВЪ.

ПРАВИЛА ДЛЯ 1-й И 2-й ШЕРЕНГЪ.

Разъ. По сей командѣ, поворачиваясь въ полъ-оборота направо, солдаты живо уклоняютъ ружье дуломъ впередъ и берутъ оное какъ для надѣванія капсюля, на *третьемъ приѣмѣ 8-го темпа заряжанія* (§ 107). Далѣе безъ всякаго счета и не снаравливаясь съ другими, перепосытъ кисть правой руки отъ изложины къ прицѣлу и устанавливаетъ оный согласно назначенной командой дистанціи, а потомъ опять перехватываетъ кистью за изложину и остается въ томъ положеніи. — Исполняя все это, онъ долженъ обратить глаза на ружье, дабы при уклоненіи онаго не задѣтъ стоящихъ впереди и видѣть надлежащимъ образомъ прицѣлъ. По установкѣ же прицѣла, поднять глаза и смотрѣть прямо.

Примѣчаніе. Ружья наръзные, имѣющія прицѣлы съ градусами, означенными на одной изъ боковыхъ стоекъ, — слѣдуетъ при этомъ поворотить неми ого къ лѣвой рукѣ, такъ чтобы градусы эти можно было видѣть.

§ 134. Прицѣлы обыкновенно должны находиться на *своей низшей точкѣ*. Разъ поднятый прицѣлъ передъ первымъ выстрѣломъ, оставляется такъ уже до слѣдующаго выстрѣла, или до прекращенія пальбы. Когда же по второй *изготовкѣ* опять скомандовано будетъ на *столько-то шаговъ*, то солдатъ передвигаетъ прицѣлъ тогда только, если назначенная для новаго выстрѣла дистанція будетъ требовать этого, или же, если прицѣлъ, установленный для предыдущаго выстрѣла, какъ нибудь самъ сдвинулся. Поэтому, уклоняя ружье вслѣдъ за означенной командой, онъ здѣсь сперва долженъ только осмотрѣть прицѣлъ внимательно, и если убѣдится, что таковой находится въ положеніи, соответствующемъ назна-

ченной вновь дистанции, то уже не трогаеть онаго рукою, а оставляетъ ее на изложницѣ.

Примѣчаніе. Устройство прицѣловъ, имѣющихся у ружей, и употребленіе оныхъ изложены подробно въ *наставленіи для обученія стрѣльбѣ въ цѣль и сбереженія оружія* Высочайше утвержденномъ 30-го Января 1855 года.

§ 135. Когда нужно, при обученіи установки прицѣла и послѣдующимъ приемамъ, сдѣлать какія либо объясненія, то, дабы между-тѣмъ люди не утомлялись отъ продолжительнаго держанія ружья въ косвенномъ положеніи, для молодыхъ солдатъ сначала весьма труднаго, позволять приподымать ружья дуломъ вверхъ.

Для сего командуется:

От—СТАВЬ.

Разъ. § 136. По сей командѣ, живо подать прикладъ внизъ къ правой ладони, а дуло поднять, и держать ружье прямо какъ *на-изготовку*, (§ 129), имѣя правую руку въ обхватъ на изложницѣ. Прицѣла не переставлять и стараться, чтобы онъ при держаніи ружья *на-изготовку*, не касался къ тѣлу. Вмѣстѣ съ симъ повернуться во фронтъ.

Примѣчаніе. Этотъ приемъ необходимъ также и для производства пальбы облической, какъ ниже будетъ сказано.

ПРАВИЛА ДЛЯ 3-Й ШЕРЕНГИ.

§ 137. Третья шеренга, по командѣ *на столько-то—ШАГОВЪ*, остается неподвижно, держа ружья *на-изготовку*. Но если бы трехшеренжный строй поворочень былъ палъзо-кругомъ, то она здѣсь устанавливаетъ прицѣлы какъ выше объяснено, а 1-я уже остается неподвижно.

§ 138. Прикладываясь—командовать *кладсь*. А дабы люди, поставленные въ одну шеренгу, или въ отступныхъ шеренгахъ, знали—по правилу которой шеренги слѣдуетъ приложиться, то должно предварять ихъ объ этомъ. Для сего, скомандовавъ сперва *на сколько шаговъ* прикладываться (§ 133), командовать потомъ:

1) Какъ первая (вторая) шеренга.

2) Шеренга *КЛАДСЬ*.

Въ два приема.

Разъ—два.

ПРАВИЛА ДЛЯ 1-Й ШЕРЕНГИ.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ— § 139. Не выпуская ружья изъ лѣвой руки, уклонить оное дуломъ въ одну высоту съ казенною частью и взять такъ, чтобы прикладъ правою рукою, до локтя, былъ прижать къ тѣлу нѣсколько выше пояса, курокъ приходился противъ середины тѣла, а стволъ лежалъ прямо въ ту сторону, куда смотрѣлъ фронтъ до полуоборота, сдѣланнаго онымъ при установкѣ прицѣла; кисть правой руки была бы съ правой стороны у изложины, большой палецъ сверхъ оной, указательный вытянутъ впередъ къ спусковой собачкѣ, а послѣдніе три подъ спусковой скобою; лѣвая кисть охватывала бы ружье снизу, имѣя большой палецъ вытянутымъ впередъ по ложъ съ лѣвой стороны ствола, а лѣвый локоть уперся бы въ тѣло.

Таковой уклонъ ружья дѣлать по возможности живо, но *крайне осторожно*, дабы не произошло въ ружьѣ сотрясенія и установленный прицѣлъ отъ того не сошелъ съ мѣста, а пуля не отодвинулась отъ пороха; и исполняя это, глаза имѣть на стволѣ.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два. § 140. Обративъ глаза по направленію отъ прицѣла къ прицѣльной мушкѣ, начать плавно подымать ружье обѣими руками вверхъ, подавая оное нѣсколько впередъ, — чтобы прикладъ могъ выйти изъ-подъ правой мышки, не задѣвъ за амуницію, и наблюдая притомъ, чтобы дуло подымалось ровно съ прицѣломъ; когда же такимъ образомъ прикладъ подведенъ будетъ къ правому плечу, то упереть крѣпко въ макоть около ключевой кости, поближе къ воротнику, тою частью приклада, какъ будетъ требовать дистанція выстрѣла; причемъ плечо подать немного впередъ и вверху. Въ то же время наклонить голову къ прикладу сколько будетъ нужно для того чтобы правымъ глазомъ можно было смотрѣть на предметъ по направленію черезъ прицѣлъ и мушку, но отнюдь не вытягивать шею и не прижимать щеки къ прикладу. Лѣвый глазъ зажмурить. Тѣло держать прямо, отнюдь не отваливаясь назадъ, и стоять ровно на обѣихъ ногахъ. Вся тяжесть ружья должна при этомъ быть въ правой

рукъ, которою крѣпко сжать пзложину; лѣвою же рукою поддерживать ружье свободно. Взявъ такимъ образомъ ружье, и наводя на предметъ, правый указательный палецъ наложить слегка на спусковую собачку, среднимъ его суставомъ.

Примѣчаніе. При исполненіи сего приѣма людьми въ общемъ строѣ, отнюдь не слѣдуетъ добиваться строгаго уравненія подъема ружья, во всемъ строю, а должно только наблюдать, чтобы люди приложились правильно, то есть исполнили бы въ точности все вышепроеписанное, какъ необходимое для вѣрности выстрѣла. Если же бы кто изъ людей затруднился зажмуривать лѣвый глазъ, то дозволить такому не закрывать оного.

ПРАВИЛА ДЛЯ 2-Й ШЕРЕНГИ.

§ 141. Вторая шеренга прикладывается какъ и первая, но только съ первымъ приѣмомъ прикладки, отставляетъ правую ногу на полъ-шага вправо, такъ чтобы правый носокъ былъ на линіи лѣваго каблука; а въ общемъ строю почти касался бы къ лѣвому каблукъ ниже стоящаго человека. Уклонъ ружья дѣлать съ величайшею осторожностью, чтобы не задѣть за людей передней шеренги; а прицѣливаясь, стоять твердо на обѣихъ ногахъ, не сгибая колѣнъ, и тѣломъ податься чуть-чуть напередъ.

ПРАВИЛА ДЛЯ 3-Й ШЕРЕНГИ.

§ 142. Третья шеренга прикладывается только при пальбѣ *вверхъ*, какъ о томъ будетъ сказано ниже; а при прочихъ родахъ пальбы, по командѣ *кладсь* остается неподвижно, держа на-изготовкѣ. Но если бы трехшереножный фронтъ былъ повернутъ *на-лѣво-кругомъ*, въ такомъ случаѣ по командѣ *кладсь*, 3-я шеренга дѣлаетъ то, что 1-я, а 1-я остается уже неподвижно.

§ 143. Когда нужно во время обученія прикладкѣ дать рекруту пѣ-который отдыхъ, дозволить брать со втораго приѣма прикладки опять *на-изготовку*. Для сего командуются:

От — СТАВЪ.

По слову *от*, отнять указательный палецъ отъ спусковой собачки, согнуть оный подъ спусковою скобою, и въ то же время отнять голову отъ приклада, смотрѣть прямо.

По слову *СТАВЪ*—живо подать прикладъ внизъ къ правой лямкѣ, а дуло поднять прямо вверхъ и взять ружье какъ *на-изготовку* (§ 136).

Съ этимъ вмѣстѣ 1-я шеренга, а равно и 3-я, если бы она прикладывалась, поворачиваются во фронтъ, а 2-я приставляетъ на мѣсто отставленную ногу, такъ чтобы тоже стать во фронтъ.

Примѣчаніе. Въ приѣмахъ этихъ тоже встрѣчается надобность и при дѣйствительной пальбѣ, какъ о томъ въ своемъ мѣстѣ объясняется,

§ 144. Для пальбы *облической* (косой), надлежитъ предварительно опредѣлить командою — *въ которую сторону должно приложиться.* Для сего, когда солдаты держатъ *на-изготовкѣ*, командовать :

1) *На прѣ—ВО.*

2) *На столько-то—ШАГО ВЪ.*

3) *Шеренга—КЛАДСЬ.*

§ 145. По первой командѣ 1-я и 2-я шеренга дѣлаютъ полъ-оборота направо. Во 2-й шеренгѣ вмѣстѣ съ этимъ каждый человѣкъ долженъ взглянуть на промежутокъ въ первой шеренгѣ, между своимъ рядомъ и стоящимъ отъ него вправо, дабы по второй командѣ, уклоняя дуло въ этотъ промежутокъ, не задѣть людей 1-й шеренги.

По второй командѣ обѣ шеренги устанавливаютъ прицѣлъ, какъ объяснено въ § 133, но при этомъ не дѣлаютъ уже новаго полуоборота направо, а оставаясь ногами на мѣстѣ, уклоняютъ только дуло ружей вправо, то есть въ ту сторону, куда смотритъ каждый человѣкъ, сдѣлавъ полъ-оборота.

По командѣ *КЛАДСЬ* 1-я шеренга прикладывается въ два приѣма, какъ объяснено въ §§ 139 и 140, и наводитъ ружья уже въ этомъ ко-сомъ направленіи.

2-я шеренга, дѣлая то же самое, что первая, должна сверхъ того съ первымъ приѣмомъ прикладки, т. е. съ уклономъ дула, — выставить живо лѣвую ногу на полъ-шага впередъ, носкомъ прямо передъ собою, — а со вторымъ приѣмомъ податься всѣмъ тѣломъ впередъ на эту ногу, не трогая съ мѣста правой. Въ трехшереножномъ строѣ носокъ лѣвой ноги человѣка 2-й шеренги долженъ прійтись наравнѣ съ носкомъ правой ноги впереди стоящаго человѣка 1-й шеренги. Ружья свои 2-я шеренга старается наводить совершенно въ одинаковомъ направленіи съ ружьями 1-й, и такъ, чтобы не задѣвать оными за 1-ю шеренгу.

От—СТАВЬ.

§ 146. 1-я и 2-я шеренги исполняют по § 143-му.

1) На лѣ — ВО'.

2) На столько-то — ШАГО'ВЪ.

3) Шеренга — КЛАДСЬ.

§ 147. По первой командѣ 1-я и 2-я шеренги дѣлаютъ полъ-оборота налѣво, и каждый человекъ 2-й обращаетъ глаза на промежутокъ въ 1-й шеренгѣ, между своимъ рядомъ и смѣжнымъ съ нимъ рядомъ съ лѣвой стороны, — дабы при установкѣ прицѣла, для коей должно уклонить дуло въ этотъ промежутокъ, не задѣть ружьемъ людей 1-й шеренги.

По второй командѣ 1-я и 2-я шеренги устанавливаютъ прицѣлы по § 133, но не дѣлаютъ уже при этомъ полуоборота направо, а остаются какъ стали по 1-й командѣ, дула же уклоняютъ въ косомъ направленіи къ лѣвой сторонѣ, т. е. туда же, куда каждый человекъ смотритъ, сдѣлавъ полъ-оборота налѣво.

По командѣ КЛАДСЬ 1-я шеренга прикладывается въ семъ косомъ направленіи налѣво, по правиламъ §§ 139 и 140.

2-я шеренга дѣлаетъ то же, что 1-я, и каждый человекъ оной, съ первымъ приемомъ прикладки, выставляетъ лѣвую ногу на полъ-шага впередъ, такъ, чтобы въ трехшереножномъ строѣ носокъ оной былъ возлѣ праваго каблука человека, стоящаго въ 1-й шеренгѣ, — лѣвѣ его ряда; со вторымъ же приемомъ прикладки подаются они всѣмъ тѣломъ на лѣвую ногу, стараясь чтобы ружья ихъ выходили какъ можно дальше впередъ изъ за 1-й шеренги, и были бы совершенно въ одинаковомъ съ ружьями оной направленіи, отнюдь не задѣвая первую шеренгу.

От—СТАВЬ.

§ 148. Обѣ шеренги исполняютъ по § 143-му.

§ 149. Для пальбы *вверхъ* прицѣлы не устанавливаются, и слѣдуетъ командовать:

1) *Вверхъ.*

2) Шеренга — КЛАДСЬ.

ПРАВИЛА ДЛЯ ВСѢХЪ ТРЕХЪ ШЕРЕНГЪ.

По предварительной командѣ *вверхъ*, приподнять немного голову и смотреть вверхъ.

По командѣ *КЛАДСЬ*—приложиться въ два приѣма, какъ сказано въ §§ 139 и 140-мъ, но съ тѣмъ, чтобы на первомъ приѣмѣ кисть лѣвой руки была на высотѣ плечъ, а на второмъ—наравнѣ съ верхомъ головы. Вмѣстѣ съ первымъ приѣмомъ всѣ три шеренги дѣлаютъ полъ-оборота направо.

Примѣчаніе. Прикладываясь *сверху*, прицѣлъ на ружьѣ оставлять въ такомъ положеніи, какъ онъ былъ до этой прикладки,

От—СТАВЬ.

§ 150. Всѣ три шеренги исполняютъ по § 143-му.

замѣчанія относящіяся къ обученію прикладкѣ.

§ 151. Подробныя правила прикладки, — т. е. изложеніе того, что существенно необходимо для вѣрнаго прицѣливанія и мѣткого выстрѣла, —изложены въ Наставленіи для цѣльной стрѣльбы, Высочайше утвержденномъ 30-го Января 1855 года. Правила эти обучающій долженъ имѣть въ виду, исправляя тщательно въ рекрутѣ всѣ погрѣшности, которыя могли бы мѣшать соблюденію тѣхъ правилъ при дѣйствительной пальбѣ.

Если для показанія рекруту, въ чемъ состоитъ правильная и ловкая прикладка, обучающему нужно долго заставлять его держать ружье на второмъ приѣмѣ, то пока рекрутъ не получитъ въ томъ навыка, надобно поддерживать ему ружье спереди; иначе же онъ приучится отваливаться на прикладкѣ назадъ.

§ 152. Выучивъ рекрута правильно и ловко прикладываться *прямо*, *направо*, *налево* и *сверху*, приступать къ обученію *пальбы*, начиная съ пальбы прямо.

Для сего, предупредивъ какъ сказано въ § 138-мъ, и скомандовавъ *кладсь*, обучающій командуетъ :

ПАЛ! (т. е. пали).

§ 153. По сей командѣ, приложившемуся человѣку, среднимъ суставомъ указательнаго пальца сильно, но плавно, нажать спусковую собачку, стараясь всячески, чтобы ружье не дрогнуло, и не сошло со взятой прицѣльной линіи, — какъ отъ самаго этого нажатія, такъ и отъ удара курка, который при этомъ долженъ упасть на стержень. Для сего какъ можно тверже поддерживать ружье обѣими руками, не отворачивать головы, все тѣло держать неподвижно, задержавъ даже въ моментъ спу-

ска курка дыханіе, и стараясь не моргать глазомъ; а по спускѣ оставить указательный палецъ на собачкѣ.

§ 154. Заряжай—командовать:

ЖАЙ.

ПРАВИЛА ДЛЯ 1-й и 2-й ШЕРЕНГИ.

Приемы тѣ же, что и при заряданіи вольномъ, исключая пяти первыхъ и двухъ послѣднихъ.

Первые пять приѣмовъ исполняются слѣдующимъ образомъ:

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 155. Поднявъ голову и отнявъ указательный палецъ отъ спусковой собачки, живо опустить ружье прикладомъ къ правому боку и стать какъ для надѣванія капсюля (§ 107), то есть второй шеренгѣ приставить опять отставленную ногу къ той, которая оставалась на мѣстѣ, и обѣимъ шеренгамъ стоять въ полъ-оборота направо.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 156. Наложить большой палецъ правой руки на рѣшетку курковой спицы (§ 108).

ТРЕТИЙ ПРИЕМЪ.

Три — § 157. Коротко поставить курокъ на первый (или предохранительный) взводъ, чтобы дать выйти газамъ, образовавшимся въ стволѣ при выстрѣлѣ, и чтобы сбросить со стержня разбитый капсюль. Но при этомъ остерегаться весьма, чтобы не взвести курка на второй взводъ.

ЧЕТВЕРТЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 158. Кистью правой руки коротко взять въобхватъ изложину (§ 116).

ПЯТЫЙ ПРИЕМЪ.

Два — § 159. Правую рукою, во всю ея длину, живо уклонить ружье прикладомъ внизъ къ лѣвой сторонѣ тѣла, поворачивая вмѣстѣ съ тѣмъ стволъ въ поле, и кисть руки передвинуть къ курку такъ, чтобы онъ легъ на указательномъ пальцѣ, который вмѣстѣ съ тремя прочими пришелся бы спереди черезъ изложину, а большой былъ вытянутъ съ правой стороны вверхъ по ложѣ. Кистью же лѣвой руки, передвинувъ ее

въ то жь мгновеніе вверхъ къ средней гайкѣ, охватить ружье спереди послѣдними четырьмя пальцами, а большой вытянуть вверхъ сзади. Вмѣстѣ съ таковымъ уклономъ ружья повернуться во фронтъ и правую ногу выдвинуть каблукомъ къ суставу большого пальца лѣвой ноги, а лѣвый локоть имѣть свободно опущеннымъ по ружью.

§ 160. Далѣе *шестой пріемъ* со счетомъ *три* и потомъ все остальное заряжаніе и надѣваніе капсюля, дѣлать точно такъ, какъ по командѣ къ *заряду*, — начиная съ *третьяго пріема 1-го темпа* (§ 83) — и съ тою лишь разницею, что въ *передѣланныхъ* ружьяхъ, гдѣ курокъ былъ поставленъ на *первый взводъ* тотчасъ послѣ выстрѣла (§ 157), передъ надѣваніемъ капсюля, взводится оный уже на *второй взводъ*.

§ 161. Когда капсюль будетъ уже надѣтъ на стержень (§ 114), то не закрывать онаго куркомъ, и не брать ружья на плечо, а только оставляя оное въ томъ же положеніи, осмотрѣть прицѣлъ — такъ-ли стоитъ какъ должно, смотря по дистанціи, и если бы оный стоялъ не такъ, то, держа ружье крѣпко въ лѣвой рукѣ, правою переставитъ прицѣлъ, какъ слѣдуетъ (§ 133) и потомъ, перехвативъ за изложину, оставаться въ томъ положеніи до слѣдующей команды.

§ 162. При пальбѣ *облической* (косой), по командѣ *ЖАЙ*, 1-я и 2-я шеренги, — если пальба была *направо*, опустивъ приклады къ правому боку (§ 155), подаютъ вмѣстѣ съ этимъ дула *направо* на столько, чтобы ружья ихъ пришлись прямо въ ту сторону, куда смотрѣлъ фронтъ до полуоборота направо. Впрочемъ остальное все исполняютъ какъ при прямой пальбѣ.

Если же пальба производилась *налѣво*, то взявъ приклады къ правому боку, обѣ эти шеренги оставляютъ дула въ косвенномъ положеніи, какъ были при прикладкѣ, оставаясь и сами въ полъ-оборота налѣво. Уклоная же прикладъ внизъ съ *плотымъ* пріемомъ (§ 159), опѣ поворачиваются *во фронтъ*, выставляютъ впередъ правую ногу и исполняютъ все остальное заряжаніе какъ при пальбѣ прямо.

Если жь бы встрѣтилась надобность другой разъ и болѣе выстрѣлить въ косвенномъ направленіи, то, когда люди зарядятъ, надѣнутъ капсюли, и будутъ уже имѣть ружья какъ *для установки прицѣла*, нужно передъ всякимъ выстрѣломъ командовать имъ — въ которую сторону при-

ложиться слѣдуетъ, т. е. направо или *нальво*, а въ семь послѣднемъ случаѣ, до команды *наль—ВО*, необходимо еще командовать сперва:

От—СТАВЪ.

Что исполняется 1-ю и 2-ю шеренгами по § 135-му. Таковая команда дается для того, чтобы во 2-й шеренгѣ, по командѣ *нальво* дѣлая полуоборотъ, каждый человѣкъ могъ вѣстѣ съ симъ дуло своего ружья, находящееся при надѣваніи капсюля въ промежуткѣ 1-й шеренги съ правой стороны своего ряда, перенести въ *лѣвый* промежутокъ, не задѣвъ свой рядъ по головѣ.

ПРАВИЛА ДЛЯ 3-Й ШЕРЕНГИ.

§ 163. Третья шеренга, ежели стрѣляла вѣстѣ съ прочими (напримѣръ *сверхъ*), то по командѣ *ЖАЙ* заряжаетъ свои ружья также, какъ 1-я и 2-я. Если же держала на изготавкѣ, то остается неподвижно въ томъ же положеніи и по командѣ *ЖАЙ*.

§ 164. Утвердивъ рекрута *отдѣльно* въ пріемахъ *заряжанія*, *изготавки*, *установки прицѣла*, *прикладки* и *пальбы*, приступить къ исполненію *всего этого* послѣдовательно.

Для сего командовать:

(Когда у рекрута заряжено ружье).

- 1) *Пальба шеренгою.*
- 2) *Шеренга—ТО ВСЬ.*
- 3) *На столько-то—ШАГО ВЪ.*
- 4) *Какъ первая (вторая) шеренга.*
- 5) *Шеренга—КЛАДСЬ.*
- 6) *ПЛИ.*
- 7) *ЖАЙ.*

Когда же онъ зарядилъ вторично:

- 1) *Напра—ВО.*
- 2) *На столько-то—ШАГО ВЪ.*
- 3) *Шеренга—КЛАДСЬ.*
- 4) *ПЛИ.*
- 5) *ЖАЙ.*

Когда опять зарядить:

- 1) *От—СТАВЪ.*
- 2) *Налѣ—ВО'.*
- 3) *На столько-то—ШАГО ВЪ.*
- 4) *Шеренга—КЛАДСЬ.*
- 5) *ПЛИ'.*
- 6) *ЖАЙ.*

Опять когда ружья будутъ заряжены:

- 1) *Вверхъ.*
- 2) *Шеренга—КЛАДСЬ.*
- 3) *ПЛИ'.*
- 4) *ЖАЙ.*

§ 165. Если бы обучающій нашелъ нужнымъ, послѣ выстрѣла сдѣлать *повѣрку* заряжанія *по темпамъ*, то послѣ *ПЛИ'* командуетъ:

- 1) *Заряжаніе по темпамъ.*
- 2) *Къ зарядъ—ДУ'.*

§ 166. Первый темпъ составляютъ здѣсь первые *шесть* приемовъ, которые дѣлаются по командѣ *жай* (§§ 155—160). *Второй* и прочіе, до *десятаго* — включительно, командуются и исполняются безъ всякой перемѣны, по §§ 84 — 114, съ тѣмъ только, что въ *передѣланныхъ* ружьяхъ, на второмъ приемѣ *9-го темпа* (§ 109), курокъ взводится не на первый, а на *второй взводъ*.

Когда же будетъ *темпъ 10-й* (§ 114), то перехватить правою рукою за изложину и оставаться такъ до слѣдующей команды.

Примѣчаніе. Послѣ выстрѣла заряжаніе дѣлаютъ только 1-я и 2-я шеренги, а 3-я шеренга, какъ равно унтеръ-офицеры и знаменные ряды — въ такомъ только случаѣ, если пальба была *вверхъ* и они стрѣляли вмѣстѣ съ прочими.

§ 167. Для *прекращенія* пальбы, прежде чѣмъ взять на плечо, нужно, чтобы курокъ и прицѣлъ были опущены на свою нижнюю точку. Для сего командовать:

- 1) *КУРОКЪ.*
- 2) *На—ВЗВОДЪ.*

§ 168. Люди, во время сей команды державшіе ружья на *изготовку*, должны это исполнять слѣдующимъ образомъ:

пр.

4

По слову **КУРОКЪ**, живо взять ружье, какъ для установки прицѣла (§ 107), и держа оное крѣпко лѣвою рукою, безъ всякаго счета и раздѣленія на приемы, наложить правый большой палецъ на курковую спицу, а указательный на спусковую собачку, и нажатіемъ того и другаго опустить бережно курокъ — въ передѣланныхъ ружьяхъ на самый стержень, а въ новыхъ на предохранительный взводъ. Потомъ перенести кисть правой руки къ прицѣлу, и опустить оный на нисшую точку; для чего въ Гессенскихъ прицѣлахъ, имѣющихся у наръзныхъ ружей, ослабляется сперва боковой ихъ винтикъ. — Послѣ сего рука остается въ томъ же положеніи у прицѣла.

Люди же, державшіе уже ружья какъ для установки прицѣла, по командѣ **КУРОКЪ**, прямо опускаютъ прицѣлы и курки такимъ же образомъ безъ приемовъ.

По командѣ **на — ВЗВОДЪ**, — которая произносится когда все вышеизложенное уже сдѣлано, — кистью правой руки охватить изложину.

Примѣчаніе. Унтеръ-офицеры и знаменныя ряды, державшіе во время пальбы *подъ курокъ*, по сей командѣ, остаются неподвижно въ томъ же положеніи.

Далѣе командовать:

На плѣ — ЧО.

Въ два приема.

Разъ — два.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

Разъ — § 169. Поворачиваясь во фронтъ, живо уклонить внизъ прикладъ правою рукою, во всю ея длину, а лѣвою кистью, передвигая вверхъ по ружью, подать оное къ правому плечу, и взять обѣими руками какъ на первомъ приемѣ *на плечо отъ ноги* (§ 18).

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

Два. § 170. Лѣвую руку живо отнести на свое мѣсто.

Примѣчаніе. По командѣ *на плечо* унтеръ-офицеры и знаменныя ряды берутъ *на плечо же* изъ-подъ курка, исполняя первый приемъ тотчасъ по слову *плѣ*, а два остальные — по окончательной командѣ.

О ПАЛЬБѢ РЯДАМИ.

§ 171. Вышеизложенныя упражненія достаточно готовятъ рекрутъ къ производству въ общемъ трехшереножномъ строѣ пальбы зал-

нами, которая собственно составляет одинъ изъ важнѣйшихъ предметовъ учений *ротнаго* и *батальоннаго*. Порядокъ же палбы *одиночной*, т. е. палбы *рядами*, долженъ быть показанъ рекруту и при *одиночныхъ* ученіяхъ.

§ 172. Для сего, поставивъ людей въ три шеренги, но сперва съ разомкнутыми рядами, — если ихъ будетъ больше трехъ, — обучающій командуетъ:

- 1) *Палба рядами.*
- 2) *Взводъ — ТО ВСЬ.*
- 3) *На столько-то — ШАГО ВЪ.*
- 4) *НАЧИНАЙ.*

§ 173. По второй командѣ всѣ три шеренги берутъ на изготовку.

По третьей — 1-я и 2-я шеренги устанавливаютъ прицѣлы соотвѣтственно дистанціи.

По слову *начинай*, человекъ 1-й шеренги (а если въ шеренгѣ ихъ нѣсколько, то правофланговый) прикладывается *прямо* и стрѣляетъ. Когда онъ, выстрѣливъ и взведя курокъ, повернетъ и отпустить ружье внизъ для вторичнаго заряжанія, то человекъ второй шеренги тоже прикладывается *прямо* и въ-за него съ правой стороны и стрѣляетъ. Человекъ третьей шеренги держитъ на изготовку.

§ 174. Человекъ 1-й шеренги, послѣ выстрѣла зарядивъ проворно ружье, стрѣляетъ вторично, опять заряжаетъ, стрѣляетъ снова, и продолжаетъ такимъ образомъ палбу безостановочно.

§ 175. Человекъ 2-й шеренги, выстрѣливъ, тотчасъ поворачивается тѣломъ вправо, не сдвигая ногъ, и поднявъ, вмѣстѣ съ этимъ, ружье правою рукою за изложину прямо вверхъ, передаетъ оное человеку 3-й шеренги, чрезъ правое свое плечо. 3-й же шеренги человекъ лѣвою рукою беретъ его ружье повыше прицѣла, а правою, держа за изложину свое ружье прямо вверхъ, подаетъ оное въ то же время человеку 2-й шеренги, который охвативъ оное лѣвою рукою повыше прицѣла и обернувшись впередъ, беретъ оное какъ для установки прицѣла предписано, устанавливаетъ таковой, или повѣряетъ, такъ ли онъ стоитъ какъ нужно, прикладывается и стрѣляетъ; а выстрѣливъ, заряжаетъ уже самъ, стрѣляетъ

изъ того же ружья другой разъ, и передаетъ въ третью шеренгу. 3-й же шеренги человекъ, принявъ ружье отъ человека 2-й шеренги, заряжается, взводитъ курокъ, надѣваетъ капсюль, и если успѣетъ кончить все это прежде чѣмъ 2-й шеренги человекъ протянетъ за нимъ руку, то держитъ пока на изготавкѣ. Такимъ образомъ человекъ 2-й шеренги, выстрѣливъ вначалѣ пальбы изъ своего ружья одинъ разъ, и передавъ оное въ 3-ю шеренгу, дѣлаетъ уже послѣ этого всякій разъ по два выстрѣла сразу изъ одного и того же ружья.

§ 176. Люди 1-й и 2-й шеренгъ, зрядивъ ружья, устанавливають или повѣряють прицѣлы и потомъ прикладываются какъ скоро надѣнутъ капсюли на стержни, т. е. послѣ *третьяго пріема десятаго темна* заряжанія (§ 114). Принимая же заряженное ружье отъ 3-й шеренги, которое подается всегда со взведеннымъ на второй взводъ куркомъ, вторая шеренга тотчасъ устанавливаетъ или повѣряетъ прицѣлъ и прикладывается какъ объяснено выше. Но если бы въ то же время приложился человекъ 1-й шеренги, то рядъ его во 2-й шеренгъ долженъ съ прикладкою обождать, держа ружье какъ при установкѣ прицѣла, пока 1-й шеренги человекъ, выстрѣливъ, не повернетъ своего ружья внизъ для заряжанія.

§ 177. Когда, каждому ряду порознь, будетъ такимъ образомъ объясненъ и указанъ основной порядокъ пальбы рядами, то заставлять всѣхъ обучаемыхъ производить эту пальбу вмѣстѣ, объяснивъ имъ, что въ каждой шеренгѣ люди начинаютъ стрѣлять не всѣ въ одно время, а одинъ за другимъ, такъ, чтобы нижестоящій прикладывался — когда стоящій выше возьметъ на *ЖА'Й*. Послѣ первыхъ же выстрѣловъ не ведется никакой очереди. Но при этомъ строго наблюдать, чтобы люди 1-й и 2-й шеренгъ, стоящіе въ одномъ ряду, отнюдь не стрѣляли вмѣстѣ, а 2-я шеренга выдерживала бы какъ объяснено въ предыдущемъ параграфѣ, и чтобы всѣ вообще не суетились, а заряжали бы и стрѣляли проворно, но со всевозможнымъ спокойствіемъ.

§ 178. Дабы *прекратить пальбу рядами*, обучающій приказываетъ барабанщику ударить *дробь*, или (за неимѣніемъ его) произносить громко слово:

ДРОБЬ.

По этому сигналу, тотъ, кто *заряжалъ*, *оканчиваетъ* заряжаніе, но надѣвъ капсюль, опускаетъ курокъ и прицѣлъ; кто *выстрѣлилъ* — *заряжаетъ* такимъ же образомъ; кто *прикладывался*, — *уклоняетъ* ружье по § 155-му, опускаетъ курокъ и прицѣлъ; кто имѣлъ ружье *на изготовку* — дѣлаетъ то же самое — какъ по командѣ *курокъ на взводъ*, и каждый беретъ *на плечо* самъ по себѣ. Ежели при этомъ у людей 2-й и 3-й шеренгъ, случатся не свои ружья, то онѣ тутъ же размѣниваются передъ взятіемъ на плечо.

§ 179. Если при окончаніи пальбы нужно выстрѣлить, чтобы ружей больше не заряжать, то слѣдуетъ командовать:

- 1) *Къ разряду ружей.*
- 2) *Взвѣдь — ТО ВСЬ.*
- 3) *Вверхъ.*
- 4) *Взвѣдь — КЛАДСЬ.*
- 5) *ПЛІ.*

По сей командѣ стрѣляютъ *вверхъ* *всѣ три шеренги.*

Примѣчаніе. Унтеръ-офицеры и знаменныя ряды, которые въ продолженіе пальбы держали подъ курокъ, а теперь должны тоже выстрѣлить, берутъ на изготовку по слову *товесь изъ подъ курка*, какъ объяснено въ примѣчаніи къ § 131 му.

Послѣ выстрѣла обучающій командуетъ тотчасъ:

На ПЛЕ — ЧО.

Въ шесть пріемовъ.

Разъ — два — три — четыре. Разъ — два.

§ 180. Первые два пріема по слову **ПЛЕ** — исполняются какъ по командѣ *жай*. Со счетомъ *три*, курокъ приподымается, чтобы слетѣлъ капсюль, но потомъ опять опускается на *предохранительный* взводъ, (или на *стержень*). Со счетомъ *четыре* — перенести правую кисть отъ курка къ прицѣлу и далѣе безъ счета и пріемовъ, опустивъ оный на пишущую точку, перехватить кистью изложину.

По слову **ЧО** пятый и шестой пріемы дѣлать какъ *первый* и *второй* пріемы послѣдняго темпа заряжанія (§§ 117 и 118).

Примѣчаніе. Все изложенное здѣсь дѣлается по командѣ *на плечо* для того, чтобы во *первыя* опустить прицѣлъ, если таковой былъ во время

пальбы поднятымъ,—а *потомъ*, взведеніемъ курка и снятіемъ разбитого капсюля, чтобы дать выйти изъ затравки газамъ, накапливающимся тамъ при выстрѣлѣ. Какъ то, такъ и другое составляетъ предосторожность для береженія оружія вполне необходимую.

§ 181. Если бы *нѣ*—*ПЛЕ*—*ЧО* командовано было *послѣ выстрѣла прямого*, или *облическаго*, то въ *первомъ* случаѣ, а равно и когда стрѣляли *направо*, команда сія исполняется 1-ю и 2-ю шеренгами какъ изложено въ предыдущемъ параграфѣ; послѣ выстрѣла же *налѣво* 1-я и 2-я шеренги, дѣлая первые четыре приѣма, остаются повороченными въ полъ-оборота *налѣво*; во фронтъ же поворачиваются съ *пятымъ* приѣмомъ по слову *ЧО*. Третья шеренга, державшая между тѣмъ на изготовкѣ, во всѣхъ сихъ случаяхъ, по слову *ПЛЕ* опускаетъ курокъ на предохранительный взводъ (или на стержень), и опускаетъ прицѣлъ какъ объяснено въ § 167, а по слову *ЧО* исполняетъ такъ какъ и двѣ первыя.

общія замѣчанія, къ пальбѣ относящіяся.

§ 182. При первоначальномъ обученіи рекрута приѣмамъ *заряжанія* и пальбы для того собственно, чтобы онъ узналъ какъ должно *обращаться съ патрономъ*, достаточно показать ему сіе на патронѣ, наполненномъ деревянными опилками.

Когда же онъ вполне ознакомится съ *заряжаніемъ*, то нужно еще постепенно приучить его *не бояться выстрѣла*, — разбивкою сперва однихъ лишь капсюлей при спускѣ курка, и потомъ стрѣльбою холостыми патронами уменьшеннаго вѣса, и т. д. Эти упражненія принадлежатъ собственно къ приготовительнымъ занятіямъ *стрѣльбы въ цѣль* и должны производиться особо въ порядкѣ, опредѣленномъ Высочайше утвержденнымъ (1855 г.) для стрѣльбы Наставленіемъ.

Наконецъ, приступя къ самой стрѣльбѣ въ мишень по тому жъ наставленію, рекрутъ будетъ имѣть возможность ознакомиться ближайшимъ образомъ съ *приблизкою пули какъ слѣдуетъ*.

Но независимо отъ всего этого, для приученія солдата *вести правильно пальбу въ общемъ сомкнутомъ строѣ*, необходимо и на обыкновенныхъ ученіяхъ производить *пальбу съ патрономъ*. При таковой, наблюдая внимательно за точнымъ и спокойнымъ выполненіемъ людьми всего прописаннаго выше, слѣдуетъ еще подтверждать, чтобы каждый

изъ нихъ, ставя послѣ выстрѣла курокъ на первый взводъ, замѣчалъ: идетъ-ли дымъ изъ затравки; ибо это вѣрный знакъ, что ружье выстрѣлило. Если же дымъ неидетъ, то должно только надѣть другой капсюль, не заряжая вновь ружья.

Но если бы случилось солдату по ошибкѣ зарядить еще и другимъ патрономъ, то онъ долженъ это непременно замѣтить, когда станетъ прибавлять зарядъ, — потому, что шомполъ слишкомъ много выходить будетъ изъ дула. Следовательно зарядить ружье тремя патронами было бы уже непростительно.

Въ предупрежденіе таковыхъ случаевъ, при ученіяхъ съ порохомъ, обучающему должно часто приказывать *вложить шомпола въ дула* и повѣрять такимъ образомъ, не окажется ли у кого въ дулѣ болѣе одного патрона.

ПРІЕМЫ, ПОСЛѢ УЧЕНІЯ ИСПОЛНЯЕМЫЕ.

§ 183. Послѣ ученія надлежитъ надѣть чехлы на стержень, а съ этимъ вмѣстѣ и снять со стержней капсюли, если бы таковые оставались на нихъ не разбитыми.

Для сего командовать:

Капсюли ДЛО И.

§ 184. По этой командѣ, поворачиваясь въ полъ-оборота направо безъ счета и пріемовъ, правою рукою коротко взбросить ружье вверхъ передъ себя, и взять какъ для надѣванія капсюля. Потомъ, держа крѣпко въ лѣвой рукѣ, правою взвести курокъ, ежели оный былъ опущенъ, снять со стержня не разбитый капсюль, — если таковой на ономъ находился, — и положить въ капсюльную сумку, надѣть на стержень чехолъ, и опустить курокъ, въ *передланннхъ* ружьяхъ на самый этотъ чехолъ, а въ *новыхъ* на *предохранительный* взводъ. Потомъ, поворачиваясь во фронтъ, передать ружье изъ лѣвой руки въ правую, которою, охвативъ новыше нижней гайки, опустить во всю руку, и поставить *къ ногъ*, а лѣвую руку отвести на свое мѣсто.

Примѣчаніе. Исполнивъ сіи пріемы, люди должны также оправить на себя амуницію, отодвинувъ сумы или патронташи назадъ на свое мѣсто, — если таковые во время пальбы были у нихъ придвинуты къ правому боку, какъ сказано въ примѣчаніи къ § 83-му.

IV.

ПРІЕМЫ ОФИЦЕРСКІЕ, ПОЛУСАБЛЕЮ.

Отдаваніе чести.

(Держа у плеча.)

Исполняется въ четыре приема.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

§ 185. Правою рукою, подвысивъ саблю концемъ вверхъ и передъ себя, поставить плашмя остриемъ влево, и держать прямо такъ, чтобы кисть руки была противъ подбородка, большой палецъ лежалъ вверхъ по грифу, сзади онаго, а прочіе четыре пальца были спереди: указательный и средній на грифѣ, а послѣдніе два на головкѣ; правый же локоть приложить къ тѣлу. Лѣвая рука при этомъ остается на своемъ мѣстѣ.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

§ 186. Движеніемъ правой кисти внизъ во всю длину руки, коротко уклонить саблю къ землѣ, плашмя, и остриемъ къ себѣ, такъ, чтобы кисть была съ боку, а конецъ клинка противъ лѣваго носка.

Примѣчаніе. Чины, находящіеся въ строю верхомъ, со вторымъ приемомъ уклоняютъ саблю плашмя внизъ такъ, чтобы кисть была сзади правой яшки, а клинокъ сзади каблука.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

§ 187. Сгибая правую руку въ локтѣ и не отдѣляя онаго отъ тѣла, подвысить саблю какъ на первомъ приемѣ.

ЧЕТВЕРТЫЙ ПРИЕМЪ.

§ 188. Отпустить саблю къ правому боку и повернувъ вмѣстѣ съ тѣмъ остриемъ впередъ, держать прямо у плеча по прежнимъ правиламъ.

§ 189. Въ общемъ строю, стоящимъ на мѣстѣ, отдавая честь, первые два приема дѣлать по командѣ *на кра—УЛЪ*, а послѣдніе два по командѣ *на пле—ЧО*, такъ, чтобы каждый приемъ исполняемый былъ въ одно время съ каждымъ ружейнымъ приемомъ строя.

§ 190. Когда строй держитъ *на погребеніе*, то по командѣ *на кра—улъ* офицеры, находящіеся въ строю пѣшкомъ, отдають честь въ *три приема*, исполняя оныя въ одно время съ ружейными же приемами. *Первый*: правою рукою, обнеся ее спереди, взять за вѣсь. *Второй*: подвысить саблю. *Третій*: уклонить ее.

Чины, находящіяся въ строю *верхомъ*, дѣлаютъ это въ два приема, то есть должны *подвысить* и *уклонить* саблю, исполняя первый приемъ въ то время, когда строй дѣлаетъ съ *погребенія* второй приемъ на *краулъ*.

Прочіе всѣ сабельные офицерскіе приемы остаются прежніе, безъ измѣненія.

V.

ПРИЕМЫ ЗНАМЕНЕМЪ.

Отдаваніе чести (*салютованіе*) знаменемъ.

Въ четыре приема.

ПЕРВЫЙ ПРИЕМЪ.

§ 191. Держа знамя у плеча въ правой рукѣ, живо охватить оное противъ плеча лѣвою кистью, имѣя локоть при тѣлѣ.

ВТОРОЙ ПРИЕМЪ.

§ 192. Поворачиваясь *направо* и передвигая лѣвую руку по древку къ полотну знамени, во всю ея длину, а правую съ концемъ древка, подымая вверхъ наравнѣ съ плечемъ, уклонить знамя впередъ прямо противъ плеча, такъ, чтобы лѣвая кисть пришлась немного пониже правой и почти наравнѣ съ талией.

ТРЕТІЙ ПРИЕМЪ.

§ 193. Поворачиваясь во фронтъ и опуская правую руку на свое мѣсто, лѣвою, подавая оную по древку къ правой, поднять знамя копьемъ вверхъ и поставить прямо въ сгибъ праваго плеча, такъ, чтобы конецъ древка сталъ на правую ладонь, пальцы правой руки держали бы оный въ обхватъ спереди, а лѣвая кисть, охватывающая древко, находилась бы противъ плеча и локоть при тѣлѣ.

ЧЕТВЕРТЫЙ ПРИЕМЪ.

§ 194. Лѣвую руку живо отнести на свое мѣсто.

§ 195. По командѣ на *краулъ*, первый приемъ отдаванія чести знаменемъ дѣлать вмѣстѣ съ первымъ, а второй вмѣстѣ со вторымъ ружейными приемами. Третій же и четвертый дѣлать вслѣдъ за вторымъ съ обыкновенною между оными выдержкою, не дожидаясь никакой команды.

§ 196. Прочіе приемы знаменемъ исполняются по прежнимъ правиламъ безъ всякаго измѣненія.

ПРАВИЛА,
О ПОРЯДКѢ ЗАРЯЖАНІЯ И ПАЛЪБЫ ВЪ ОБЩЕМЪ СТРОЮ ДИВИЗІ-
ОНА, БАТАЛІОНА, ИЛИ ЛИНІИ БАТАЛІОНОВЪ.

А) Для заряжанія въ *сомкнутомъ строѣ*, командовать:

- 1) *Дивизионъ (баталіонъ) заряжай ружье.*
- 2) *Слушай.*
- 3) *Къ заряду — ДУ.*

Или, когда это нужно:

- 1) *Дивизионъ (баталіонъ) заряжай ружье.*
- 2) *Съ патрономъ.*
- 3) *Слушай.*
- 4) *Къ заряду — ДУ.*

Б) При палъбѣ, до начала коей *прицѣлъ* у ружья долженъ находиться на своей *нѣшей точкѣ*, дистанцію, съ которой палба въ *сомкнутомъ строѣ* производится, опредѣлять командою Начальника.

На семь основаній:

а) Для палбы *шеренгами*, командиръ дивизиона (или баталіона) командуетъ:

- 1) *Палба шеренгами.*
 - 2) *Дивизионъ (баталіонъ) ТО ВСѢ.*
 - 3) *1-я шеренга на столько-то — ШАГО ВЪ.*
 - 4) *Шеренга — КЛАДСЬ.*
 - 5) *ПЛИ.*
- ЖАЙ.*

Потомъ:

- 1) *2-я шеренга на столько-то — ШАГО ВЪ.*
- 2) *Шеренга — КЛАДСЬ.*
- 3) *ПЛИ.*
- 4) *ЖАЙ.*

И такъ далѣе командовать — очереднымъ шеренгамъ, опредѣляя дистанцію выстрѣла передъ каждымъ залпомъ.

б) Для палбы *цѣлыми частями*, командовать:

- 1) *Палба дивизиономъ (баталіономъ).*

- 2) Дивизи́онъ (баталі́онъ) — ТО ВСЬ.
- 3) На столько-то — ШАГО ВЪ.
- 4) Дивизи́онъ (баталі́онъ) — КЛА ДСЬ.
- 5) ПЛИ́.
- 6) ЖА́Й.

А для втораго и последующихъ залповъ :

- 1) На столько-то — ШАГО ВЪ.
- 2) Дивизи́онъ (баталі́онъ) — КЛА ДСЬ.
- 3) ПЛИ́.
- 4) ЖА́Й.

Или :

- 1) Пальба полубаталіонами (дивизи́онами, взводами).
- 2) Баталі́онъ — ТО ВСЬ.
- 3) На столько-то — ШАГО ВЪ.
- 4) Правый флангъ начинаетъ.

За симъ командиры частей командуютъ по очереди :

- 1) 1-й полубаталі́онъ (дивизи́онъ, взвѣ́дъ) — КЛА ДСЬ.
- 2) ПЛИ́.
- 3) ЖА́Й.
- 1) 2-й полубаталі́онъ (3-й дивизи́онъ, 3-й взвѣ́дъ) — КЛА ДСЬ.
- 2) ПЛИ́.
- 3) ЖА́Й.

И такъ далѣе командуютъ по очереди все прочіе командиры.

Или :

- 1) Пальба взводами.
- 2) Баталі́онъ — ТО ВСЬ.
- 3) На столько-то — ШАГО ВЪ.
- 4) Правые фланги полубаталіоновъ начинаютъ.

За симъ очередные взводные командиры командуютъ :

1-й взвѣ́дъ — КЛА ДСЬ 5-й — взвѣ́дъ — КЛА ДСЬ.

ПЛИ́

ПЛИ́.

ЖА́Й

ЖА́Й.

3-й взводъ — КЛА ДСЬ — 7-й взводъ — КЛА ДСЬ.

ПЛИ' ПЛИ'.
ЖА'Й ЖА'Й.

И такъ далѣе.

в) Для пальбы *рядами*, командовать :

1) *Пальба рядами.*

2) *Дивизиѡнъ (баталіѡнъ)—ТО ВСѢ.*

3) *На столько-то—ШАГО'ВЪ.*

4) *НАЧИНА'Й.*

В) Такъ какъ въ продолженіе пальбы, дистанція между стрѣляющимъ строемъ и предметомъ, на который обращена пальба, можетъ измѣняться, и потому можетъ встрѣчаться надобность переставлять сообразно оной прицѣлы, то *Баталіонный Командиръ*, находясь въ строю верхомъ, долженъ слѣдить за измѣненіями дистанціи, и сообразно таковымъ, въ продолженіе пальбы *цѣлыми частями*, измѣнять установку прицѣловъ *новою командою*. Напримѣръ : когда по командѣ *пальба взводами на 300 шаговъ*, выстрѣлитъ шесть или семь взводовъ, — для чего требуется около *одной минуты* времени, — и Баталіонный Командиръ замѣтитъ, что въ продолженіе этой минуты дистанція между нимъ и противникомъ увеличилась (или уменьшилась) шаговъ, до 100, то командуетъ «на 400 (или на 200),—*ШАГО'ВЪ*», произнося эту команду *послѣ выстрѣла очередной части*, такъ чтобы слѣдующая за оною часть успѣла переставить свои прицѣлы. По этой командѣ въ частяхъ, державшихъ приготовленныя къ прикладкѣ ружья, люди переставляютъ прицѣлы и пальба продолжается по очереди прежнимъ порядкомъ; причемъ, командиръ той части, которая должна стрѣлять первая, послѣ перемѣны дистанціи, долженъ команду *кладѣсь* произносить съ такою выдержкою, чтобы люди успѣли переставить свои прицѣлы.

Примѣчаніе. Въ случаѣ, если бы Баталіонный Командиръ *при началѣ пальбы залпами* назначилъ дистанцію *не верно*, то само-собою разумѣется, что, замѣтя это по дѣйствию, какое произведетъ первый залпъ (*напр.* увидя, что пули сдѣлали рикошетъ, не долетѣвъ до цѣли или пролетѣли чрезъ оную вверхъ), онъ тотчасъ же долженъ *перемѣнить установку прицѣловъ новою командою*, хотя бы самый предметъ, на который обращена пальба, и не измѣнилъ своего мѣста.

Г) Въ *продолженіе пальбы рядами*, какъ равно и при самомъ открытіи таковой пальбы *по тревогѣ*, Командиръ части долженъ равномер-

но передавать нижнимъ чинамъ, черезъ офицеровъ, находящихся за фронтомъ, какъ слѣдуетъ устанавливать прицѣлы.

Д) При бальбѣ въ линіи, состоящей изъ нѣсколькихъ баталіоновъ, дистанція опредѣляется въ каждомъ баталіонѣ командою *Баталіоннаго же Командира*, въ то время, когда Начальникъ линіи командуетъ *какіе фланги начинаютъ* — если пальба производится *залпами*, а для пальбы *рядами*, тотчасъ по командѣ Начальника линіи: *пальба рядами*.

На семъ основаніи :

а) Для пальбы *баталіонами*, Начальникъ линіи командуетъ :

1) *Пальба баталіонами*.

(Баталіонные Командиры каждый своему баталіону :

Баталіонъ—ТО ВСЬ.

Потомъ Начальникъ линіи :)

2) *Правый (лѣвый) флангъ начинаетъ*.

Или :

2) *Въ каждомъ полку правые (лѣвые) фланги начинаютъ*.

Тогда Баталіонные Командиры, по одной очереди командуютъ *каждый* своему :

1) *Такой-то баталіонъ—на—столько-то ШАГОВЪ*.

2) *Баталіонъ—КЛАДСЬ*

3) *ПЛІ*.

4) *ЖАЙ*.

И такъ далѣе, назначая дистанцію передъ каждымъ выстрѣломъ.

б) Для пальбы *полубаталіонами* Начальникъ линіи командуетъ :

1) *Пальба полубаталіонами*.

(Баталіонные Командиры каждый своему :

Баталіонъ—ТО ВСЬ.

Потомъ Начальникъ линіи :)

2) *Правый (лѣвый) флангъ начинаетъ*.

Или :

2) *Въ каждомъ полку правые (лѣвые) фланги начинаютъ*.

Потомъ Баталіонные Командиры каждый своему :

Такой-то баталіонъ на столько-то ШАГОВЪ.

Тогда уже командуютъ полубаталіонные командиры :

1) Такой-то полубаталіонъ *КЛАДСЬ*.

2) *ПЛИ*.

3) *ЖАЙ*.

в) Для пальбы *дивизионами* или *взводами*.

Начальникъ линіи командуетъ:

1) *Пальба дивизионами (взводами)*.

(Баталіонные Командиры каждый своему:

Баталіонъ — *ТО ВСЬ*.

Потомъ Начальникъ линіи:)

2) *Правые (львые) фланги баталіоновъ (полубаталіоновъ)* начинаютъ.

Потомъ Баталіонные Командиры каждый своему:

Такой-то баталіонъ на столько-то *ШАГОВЪ*.

Тогда уже *Дивизионные* или *Взводные* Командиры, начиная съ указанныхъ фланговъ, командуютъ по очереди.

1) Такой-то *дивизионъ (взводъ)* *КЛАДСЬ*.

2) *ПЛИ*.

3) *ЖАЙ*,

г) Для пальбы *рядами*, Начальникъ линіи командуетъ:

1) *Пальба рядами*.

Потомъ Баталіонные Командиры каждый своему:

Баталіонъ ТО ВСЬ.

(Такой-то баталіонъ на сколько-то — *ШАГОВЪ*.

Тогда Начальникъ линіи командуетъ:

2) *НАЧИНАЙ*.

Примѣчаніе. Перемѣна въ дистанціяхъ во время пальбы, означается для каждаго баталіона командою Баталіоннаго же Командира, какъ при пальбѣ одного баталіона.

Е) Въ *разсытномъ строѣ* каждый солдатъ самъ долженъ уметь глазомеромъ опредѣлять дистанціи выстрѣловъ, и сообразно таковымъ, устанавливать прицѣлъ своего ружья. Впрочемъ, въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ какой-либо отдѣлъ цѣпи стрѣляетъ по сплошному строю, а не по отдѣльнымъ людямъ, — такъ унтеръ-офицеры и старшіе начальники должны указывать стрѣлкамъ, по возможности, на какую дистанцію уставлять прицѣлы.

Примѣчаніе. Какимъ образомъ дѣлается самая установка прицѣла и когда оный опускается на свою нижнюю точку, объяснено подробно въ описаніи новыхъ ружейныхъ приѣмовъ.

№ 1370. Въ Царскомъ Селѣ; 31-го Августа, 1855.

Столоначальникъ Дежурства Штаба Черноморскаго флота и портовъ Коллежскій Секретарь *Чуприновскій* назначается Исправляющимъ должность Правителя Канцеляріи того же Штаба.

№ 1371. Въ Царскомъ Селѣ; 31-го Августа, 1855.

Государь Императоръ Высочайше соизволилъ разрѣшить: Главнымъ начальникамъ войскъ, при удостоеніи врачей къ наградамъ всѣми вообще орденами, въ тѣхъ случаяхъ, когда есть несомнѣнное удостовѣреніе, что подаііе пособія раненымъ, перевязка и операціи производились врачами подъ выстрѣлами непріятеля, съ явною опасностію для собственной ихъ жизни, испрашивать таковыя ордена съ мечами.

Приказы Управляющаго Морскимъ Министерствомъ:

№ 1372. Въ Санктпетербургѣ; 2-го Сентября, 1855.

Государь Императоръ Высочайше повелѣтъ соизволилъ слѣдующими именами назвать вновь строющіеся нынѣ 14-ть корветовъ и 20-ть канонерскихъ лодокъ:

Корветы, дубовые: «Бояринъ», «Воевода», «Посадникъ», «Рында», «Гридень», «Новикъ», сосновые: «Волкъ», «Вепрь», «Медвѣдь», «Волъ», «Буйволъ», «Зубръ», «Рысь», «Удавъ»; и лодки: «Прибой», «Приливъ», «Отливъ», «Маревъ», «Иней», «Роса», «Морозъ», «Трескъ», «Звонъ», «Гулъ», «Взрывъ», «Выстрѣлъ», «Пламя», «Зарево», «Дымъ», «Лѣшій», «Баба-яга», «Оборотень», «Домовой», «Чайка».

№ 1373. Въ Санктпетербургѣ; 2-го Сентября, 1855.

Государь Императоръ, Высочайше повелѣтъ соизволилъ: строящіяся для Каспійской Флотиліи и Астраханскаго порта паровыя суда наименовать:

- 1) Два парохода во 160 силъ — «Астрахань» и «Дербентъ».
- 2) Одинъ пароходъ въ 60 силъ — «Астарá».
- 3) Одинъ пароходъ въ 30 силъ — «Бурлакъ».
- 4) Двѣ шхуны — «Казакъ» и «Туркмень».

№ 1375. Въ Санктпетербургѣ; 5-го Сентября, 1855.

Произведенный Высочайшимъ Приказомъ по Морскому вѣдомству о чинахъ Гражданскихъ въ 31 день минувшаго Августа, изъ писарей Канцеляріи Морскаго Министерства, въ Коллежскіе Регистраторы, *Ивановъ*, прикомандировывается для занятій къ той же Канцеляріи.

№ 1377. Въ Санктпетербургѣ; 10-го Сентября, 1855.

Произведенный Высочайшимъ Приказомъ, отданнымъ по Морскому вѣдомству о чинахъ Гражданскихъ 1-го Мая сего года изъ баталеровъ 35-го Флотскаго экипажа, Коллежскій Регистраторъ *Хомиченко* назначается Комисаромъ въ тотъ же экипажъ.

Циркуляры Инспекторскаго Департамента.

№ 1440. С. Петербургъ; 10-го Августа, 1855.

Адмиралтействъ-Совѣтъ, по журналу Совѣта 3-го Августа ст. 18 169, рассмотрѣвъ записку Коммисаріатскаго департамента о количествѣ зелени, предполагаемой къ отпуску на суда для продовольствія нижнихъ чиновъ: а) во время стоянія флота на рейдѣ и б) во время бытности флота въ морѣ и по близости своихъ портовъ;— постановилъ:

- 1) Отпускъ въ Балтійскихъ портахъ, на военныя суда

зелени, производить на будущее время, — въ мѣрѣ, предлагаемыми при семъ вѣдомостями опредѣленной.

2) Зелень отпускать въ натурѣ, производя заготовленіе оной чрезъ подрядъ или хозяйственное распоряженіе, что, для соблюденія выгодъ казны, окажется удобнѣе, — по распоряженіямъ: въ Ревелѣ и Свеаборгѣ, Главныхъ мѣстныхъ Морскихъ Начальствъ, а въ С. Петербургѣ и Кронштадтѣ, Коммисаріатскаго департамента Морскаго Министерства.

3) Для облегченія расчетовъ въ отпущенной зелени, производить отпускъ оной по порціямъ; съ каковою цѣлью выдавать Командирамъ судовъ билеты: на 1, 10, 50 и 500 порцій, по образцу утвержденному Адмиралтействъ-Совѣтомъ, — на прочіе предметы довольствія; предоставивъ Инспекторскому департаменту, объявлять Командирамъ ежегодно, предъ началомъ кампаніи, — о количествѣ зелени, входящей въ порцію.

4) Предполагаемую Комитетомъ отчетность по отпуску зелени утвердить:

5) На зелень заслуги не полагать.

6) На покупку зелени, — для нижнихъ чиновъ въ Архангельскомъ и Астраханскомъ портахъ отпускать въ первомъ, по одной, а въ послѣднемъ, какъ на суда вообще плавающія въ Каспійскомъ морѣ, такъ и на отрядъ крейсирующей у Персидскихъ береговъ, по половинѣ коп. сер. въ день на человѣка, предоставивъ Начальству сихъ портовъ: опредѣлять роды и количество зелени по времени года и мѣстнымъ обстоятельствамъ, а также, и заготовлять, по возможности, зелень въ натурѣ, для отпуска на суда, и въ случаѣ только невозможности выдавать на зелень деньги, въ опредѣленномъ количествѣ, въ распоряженіе Командировъ судовъ.

В Ъ Д О

О КОЛИЧЕСТВѢ ЗЕЛЕНИ, ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ КЪ ОТПУСКУ ДЛЯ ПРО
ФЛОТА НА РЕЙДѢ.

ЧИСЛО ЛЮДЕЙ ИЛИ ДНЕЙ.	Со дня заключенія контрак- та, или требованія луку пе- сочнаго до произведенія всякой зелени Юня по 20-е вѣсомъ.			Юня съ 20. если Августа по 1-е				
	пуды.	фунты.	золотники.	Сче- томъ.		Щавелю.		
				морок.	чесноку.	пуды.	фунты.	золотн.
1	—	—	8	1	1	—	—	8
2	—	—	16	1	1	—	—	16
3	—	—	24	1	1	—	—	24
4	—	—	32	1	1	—	—	32
5	—	—	40	2	1	—	—	40
6	—	—	48	2	1	—	—	48
7	—	—	56	2	1	—	—	56
8	—	—	64	2	1	—	—	64
9	—	—	72	3	2	—	—	72
10	—	—	80	3	2	—	—	80
11	—	—	88	3	2	—	—	88
12	—	1	—	3	2	—	1	—
13	—	1	8	4	2	—	1	8
14	—	1	16	4	2	—	1	16
15	—	1	24	4	2	—	1	24
16	—	1	32	4	2	—	1	32
17	—	1	40	5	3	—	1	40
18	—	1	48	5	3	—	1	48
19	—	1	56	5	3	—	1	56
20	—	1	64	5	3	—	1	64
30	—	2	48	8	4	—	2	48
40	—	3	32	10	5	—	3	32
50	—	4	16	13	6	—	4	16
60	—	5	—	16	7	—	5	—
70	—	5	80	18	9	—	5	80
80	—	6	64	20	10	—	6	64
90	—	7	48	23	11	—	7	48
100	—	8	32	25	12	—	8	32
200	—	16	64	50	25	—	16	64
300	—	25	—	75	37	—	25	—
400	—	33	32	100	50	—	33	32
500	1	1	64	125	62	1	1	64
600	1	10	—	150	75	1	10	—
700	1	17	32	175	87	1	17	32
800	1	26	64	200	100	1	26	64
900	1	35	—	225	112	1	35	—
1000	2	3	32	250	125	2	3	32
2000	4	6	64	500	250	4	6	64

1855.)

— СХЛН —

МОСТЬ

ДОВОЛЬСТВІЯ НИЖНИХЪ ЧИНОВЪ НА СУДАХЪ ВО ВРЕМЯ СТОЯНІЯ

По Балтійскимъ портамъ.

послѣднѣе число.			Августа съ 1-го по 13-е число;										Августа съ 13 по 10 Октября если Начальствомъ разрѣшено будетъ.									
Луку свѣжаго вѣсомъ.			Щевслю.			Сче- томъ.		Картофель мѣрою.				Капусту цѣл. коч. вѣсомъ.			Сче- томъ.		Картофель мѣрою.					
пуды.	фунты.	золотн.	пуды.	фунты.	золотн.	мороковъ.	чеснокъ.	четвер.	четверк.	малыхъ.		пуды.	фунты.	золотн.	мороковъ.	чеснокъ.	четвер.	четверк.	малыхъ.			
—	—	4	—	—	1	1	1	—	—	1 0 0	—	—	16	1	1	1	—	—	1 0 0	—	—	—
—	—	8	—	—	32	1	1	—	—	8 0	—	—	32	1	1	1	—	—	8 0	—	—	—
—	—	12	—	—	48	1	1	—	—	16 0	—	—	48	1	1	1	—	—	16 0	—	—	—
—	—	16	—	—	64	1	1	—	—	4 0	—	—	64	1	1	1	—	—	4 0	—	—	—
—	—	20	—	—	80	2	1	—	—	3 2	—	—	80	2	1	1	—	—	3 2	—	—	—
—	—	24	—	1	—	2	1	—	—	8 0	—	—	1	—	2	1	—	—	8 0	—	—	—
—	—	28	—	1	16	2	1	—	—	1 0 0	—	—	1	16	2	1	—	—	1 0 0	—	—	—
—	—	32	—	1	32	2	1	—	—	2 0	—	—	1	32	2	1	—	—	2 0	—	—	—
—	—	36	—	1	48	3	2	—	—	1 6 0	—	—	1	48	3	2	—	—	1 6 0	—	—	—
—	—	40	—	1	64	3	2	—	—	1 6 0	—	—	1	64	3	2	—	—	1 6 0	—	—	—
—	—	44	—	1	80	3	2	—	—	1 6 0	—	—	1	80	3	2	—	—	1 6 0	—	—	—
—	—	48	—	2	—	3	2	—	—	3 0	—	—	2	—	3	2	—	—	3 0	—	—	—
—	—	52	—	2	16	4	2	—	—	1 3 0	—	—	2	16	4	2	—	—	1 3 0	—	—	—
—	—	56	—	2	32	4	2	—	—	8 0	—	—	2	32	4	2	—	—	8 0	—	—	—
—	—	60	—	2	48	4	2	—	—	3 2	—	—	2	48	4	2	—	—	3 2	—	—	—
—	—	64	—	2	64	4	2	—	—	1 0 0	—	—	2	64	4	2	—	—	1 0 0	—	—	—
—	—	68	—	2	80	5	3	—	—	1 0 0	—	—	2	80	5	3	—	—	1 0 0	—	—	—
—	—	72	—	3	—	5	3	—	—	8 0	—	—	3	—	5	3	—	—	8 0	—	—	—
—	—	76	—	3	16	5	3	—	—	1 0 0	—	—	3	16	5	3	—	—	1 0 0	—	—	—
—	—	80	—	3	32	5	3	—	—	2 0	—	—	3	32	5	3	—	—	2 0	—	—	—
—	—	1 24	—	5	—	8	4	—	—	1 0 0	—	—	5	—	8	4	—	—	1 0 0	—	—	—
—	—	1 64	—	6	64	10	5	—	—	1 4 0	—	—	6	64	10	5	—	—	1 4 0	—	—	—
—	—	2 8	—	8	32	13	6	—	—	1 6 0	—	—	8	32	13	6	—	—	1 6 0	—	—	—
—	—	2 48	—	10	—	16	7	—	—	1 6 0	—	—	10	—	16	7	—	—	1 6 0	—	—	—
—	—	2 88	—	11	64	18	9	—	—	1 6 0	—	—	11	64	18	9	—	—	1 6 0	—	—	—
—	—	3 32	13	—	32	20	10	—	—	4 0	—	—	13	32	20	10	—	—	4 0	—	—	—
—	—	3 72	15	—	—	23	11	—	—	8 0	—	—	15	—	23	11	—	—	8 0	—	—	—
—	—	4 16	16	—	64	25	12	—	—	8 0	—	—	16	64	25	12	—	—	8 0	—	—	—
—	—	8 32	33	—	32	50	25	—	—	1 1 0	—	—	33	32	50	25	—	—	1 1 0	—	—	—
—	—	12 48	10	1	—	75	37	—	—	1 1 0	—	—	1	10	—	75	37	—	—	1 1 0	—	—
—	—	16 64	26	1	64	100	50	—	—	2 0 0	—	—	1	26	64	100	50	—	—	2 0 0	—	—
—	—	20 80	3	2	32	125	62	—	—	3 0 0	—	—	2	3	32	125	62	—	—	3 0 0	—	—
—	—	25	—	20	2	150	75	—	—	3 1 0	—	—	2	20	—	150	75	—	—	3 1 0	—	—
—	—	28 64	34	2	64	175	87	—	—	2 0 0	—	—	2	34	64	175	87	—	—	2 0 0	—	—
—	—	33 32	13	3	32	200	100	—	—	5 0	—	—	3	13	32	200	100	—	—	5 0	—	—
—	—	37 48	30	3	—	225	112	—	—	5 1 0	—	—	3	30	—	225	112	—	—	5 1 0	—	—
1	1	64	6	4	64	250	125	—	—	6 0	—	—	4	6	64	250	125	—	—	6 0	—	—
2	3	32	13	8	34	500	250	—	—	12 0	—	—	8	13	32	500	250	—	—	12 0	—	—

*

В Ъ Д О

О КОЛИЧЕСТВѢ ЗЕЛЕНИ, ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ КЪ ОТПУСКУ ДЛЯ ПРО
ФЛОТА ВЪ МОРѢ И ПО БЛИ

ЧИСЛО ЛЮДЕЙ ИЛИ ДНЕЙ.	Со дня заключенія контрак- та или требованія луку пе- сочнаго до произведенія всякой зелени Юня по 20 вѣсомъ.			Юня съ 20 счѣтъ Авгу чис	
	Пуды.	Фунты.	Золотники.	Счетомъ.	
				морковь.	чеснокъ.
1	—	—	8	1	1
2	—	—	16	1	1
3	—	—	24	1	1
4	—	—	32	1	1
5	—	—	40	2	1
6	—	—	48	2	1
7	—	—	56	2	1
8	—	—	64	2	1
9	—	—	72	3	2
10	—	—	80	3	2
11	—	—	88	3	2
12	—	1	—	3	2
13	—	1	8	4	2
14	—	1	16	4	2
15	—	1	24	4	2
16	—	1	32	4	2
17	—	1	40	5	3
18	—	1	48	5	3
19	—	1	56	5	3
20	—	1	64	5	3
30	—	2	48	8	4
40	—	3	32	10	5
50	—	4	16	13	6
60	—	5	—	16	7
70	—	5	80	18	9
80	—	6	64	20	10
90	—	7	48	23	11
100	—	8	32	25	12
200	—	16	64	50	25
300	—	25	—	75	37
400	—	33	32	100	50
500	1	1	64	125	62
600	1	10	—	150	75
700	1	17	32	175	87
800	1	26	64	200	100
900	1	35	—	225	112
1000	2	3	32	250	125
2000	4	6	64	500	250

МОСТЬ

ДОВОЛЬСТВИЯ НИЖНИХЪ ЧИНОВЪ НА СУДАХЪ ВО ВРЕМЯ БЫТНОСТИ
ЗОСТИ СВОИХЪ ПОРТОВЪ.

По Балтйскимъ портамъ.

если по ста по 1-е ло.			Августа съ 1-го по 15-е число.			Августа съ 15 по 10 Октября и долѣ, если Начальствомъ раз- рѣшено будетъ.														
Щавелю.			Луку свѣ- жаго вѣ- сомъ.			Сте- томъ.			Картофель мѣрою.			Капусту цѣл. коч. вѣсомъ.			Сче- томъ.			Картофель мѣрою.		
пуды.	фунты.	золотн.	пуды.	фунты.	золотн.	морков.	чеснок.	четвер.	четверк.	малыхъ.	пуды.	фунты.	золотн.	морков.	чеснок.	четвер.	четверк.	малыхъ.		
—	—	8	—	—	4	1	1	—	—	160	—	—	16	1	1	—	—	180		
—	—	16	—	—	8	1	1	—	—	320	—	—	32	1	1	—	—	360		
—	—	24	—	—	12	1	1	—	—	480	—	—	48	1	1	—	—	540		
—	—	32	—	—	16	1	1	—	—	640	—	—	64	1	1	—	—	720		
—	—	40	—	—	20	2	1	—	—	800	—	—	80	2	1	—	—	840		
—	—	48	—	—	24	2	1	—	—	960	—	—	96	2	1	—	—	1080		
—	—	56	—	—	28	2	1	—	—	1120	—	—	112	2	1	—	—	1200		
—	—	64	—	—	32	2	1	—	—	1280	—	—	128	2	1	—	—	1320		
—	—	72	—	—	36	3	2	—	—	1440	—	—	144	3	2	—	—	1440		
—	—	80	—	—	40	3	2	—	—	1600	—	—	160	3	2	—	—	1680		
—	—	88	—	—	44	3	2	—	—	1760	—	—	176	3	2	—	—	1800		
—	—	96	—	—	48	3	2	—	—	1920	—	—	192	3	2	—	—	1920		
—	—	104	—	—	52	4	2	—	—	2080	—	—	208	4	2	—	—	2040		
—	—	112	—	—	56	4	2	—	—	2240	—	—	224	4	2	—	—	2160		
—	—	120	—	—	60	4	2	—	—	2400	—	—	240	4	2	—	—	2280		
—	—	128	—	—	64	4	2	—	—	2560	—	—	256	4	2	—	—	2400		
—	—	136	—	—	68	5	3	—	—	2720	—	—	272	5	3	—	—	2520		
—	—	144	—	—	72	5	3	—	—	2880	—	—	288	5	3	—	—	2640		
—	—	152	—	—	76	5	3	—	—	3040	—	—	304	5	3	—	—	2760		
—	—	160	—	—	80	5	3	—	—	3200	—	—	320	5	3	—	—	2880		
—	—	168	—	—	84	6	4	—	—	3360	—	—	336	6	4	—	—	3000		
—	—	176	—	—	88	6	4	—	—	3520	—	—	352	6	4	—	—	3120		
—	—	184	—	—	92	6	4	—	—	3680	—	—	368	6	4	—	—	3240		
—	—	192	—	—	96	6	4	—	—	3840	—	—	384	6	4	—	—	3360		
—	—	200	—	—	100	6	4	—	—	4000	—	—	400	6	4	—	—	3480		
—	—	208	—	—	104	6	4	—	—	4160	—	—	416	6	4	—	—	3600		
—	—	216	—	—	108	6	4	—	—	4320	—	—	432	6	4	—	—	3720		
—	—	224	—	—	112	6	4	—	—	4480	—	—	448	6	4	—	—	3840		
—	—	232	—	—	116	6	4	—	—	4640	—	—	464	6	4	—	—	3960		
—	—	240	—	—	120	6	4	—	—	4800	—	—	480	6	4	—	—	4080		
—	—	248	—	—	124	6	4	—	—	4960	—	—	496	6	4	—	—	4200		
—	—	256	—	—	128	6	4	—	—	5120	—	—	512	6	4	—	—	4320		
—	—	264	—	—	132	6	4	—	—	5280	—	—	528	6	4	—	—	4440		
—	—	272	—	—	136	6	4	—	—	5440	—	—	544	6	4	—	—	4560		
—	—	280	—	—	140	6	4	—	—	5600	—	—	560	6	4	—	—	4680		
—	—	288	—	—	144	6	4	—	—	5760	—	—	576	6	4	—	—	4800		
—	—	296	—	—	148	6	4	—	—	5920	—	—	592	6	4	—	—	4920		
—	—	304	—	—	152	6	4	—	—	6080	—	—	608	6	4	—	—	5040		
—	—	312	—	—	156	6	4	—	—	6240	—	—	624	6	4	—	—	5160		
—	—	320	—	—	160	6	4	—	—	6400	—	—	640	6	4	—	—	5280		
—	—	328	—	—	164	6	4	—	—	6560	—	—	656	6	4	—	—	5400		
—	—	336	—	—	168	6	4	—	—	6720	—	—	672	6	4	—	—	5520		
—	—	344	—	—	172	6	4	—	—	6880	—	—	688	6	4	—	—	5640		
—	—	352	—	—	176	6	4	—	—	7040	—	—	704	6	4	—	—	5760		
—	—	360	—	—	180	6	4	—	—	7200	—	—	720	6	4	—	—	5880		
—	—	368	—	—	184	6	4	—	—	7360	—	—	736	6	4	—	—	6000		
—	—	376	—	—	188	6	4	—	—	7520	—	—	752	6	4	—	—	6120		
—	—	384	—	—	192	6	4	—	—	7680	—	—	768	6	4	—	—	6240		
—	—	392	—	—	196	6	4	—	—	7840	—	—	784	6	4	—	—	6360		
—	—	400	—	—	200	6	4	—	—	8000	—	—	800	6	4	—	—	6480		
—	—	408	—	—	204	6	4	—	—	8160	—	—	816	6	4	—	—	6600		
—	—	416	—	—	208	6	4	—	—	8320	—	—	832	6	4	—	—	6720		
—	—	424	—	—	212	6	4	—	—	8480	—	—	848	6	4	—	—	6840		
—	—	432	—	—	216	6	4	—	—	8640	—	—	864	6	4	—	—	6960		
—	—	440	—	—	220	6	4	—	—	8800	—	—	880	6	4	—	—	7080		
—	—	448	—	—	224	6	4	—	—	8960	—	—	896	6	4	—	—	7200		
—	—	456	—	—	228	6	4	—	—	9120	—	—	912	6	4	—	—	7320		
—	—	464	—	—	232	6	4	—	—	9280	—	—	928	6	4	—	—	7440		
—	—	472	—	—	236	6	4	—	—	9440	—	—	944	6	4	—	—	7560		
—	—	480	—	—	240	6	4	—	—	9600	—	—	960	6	4	—	—	7680		
—	—	488	—	—	244	6	4	—	—	9760	—	—	976	6	4	—	—	7800		
—	—	496	—	—	248	6	4	—	—	9920	—	—	992	6	4	—	—	7920		
—	—	504	—	—	252	6	4	—	—	10080	—	—	1008	6	4	—	—	8040		
—	—	512	—	—	256	6	4	—	—	10240	—	—	1024	6	4	—	—	8160		
—	—	520	—	—	260	6	4	—	—	10400	—	—	1040	6	4	—	—	8280		
—	—	528	—	—	264	6	4	—	—	10560	—	—	1056	6	4	—	—	8400		
—	—	536	—	—	268	6	4	—	—	10720	—	—	1072	6	4	—	—	8520		
—	—	544	—	—	272	6	4	—	—	10880	—	—	1088	6	4	—	—	8640		
—	—	552	—	—	276	6	4	—	—	11040	—	—	1104	6	4	—	—	8760		
—	—	560	—	—	280	6	4	—	—	11200	—	—	1120	6	4	—	—	8880		
—	—	568	—	—	284	6	4	—	—	11360	—	—	1136	6	4	—	—	9000		
—	—	576	—	—	288	6	4	—	—	11520	—	—	1152	6	4	—	—	9120		
—	—	584	—	—	292	6	4	—	—	11680	—	—	1168	6	4	—	—	9240		
—	—	592	—	—	296	6	4	—	—	11840	—	—	1184	6	4	—	—	9360		
—	—	600	—	—	300	6	4	—	—	12000	—	—	1200	6	4	—	—	9480		
—	—	608	—	—	304	6	4	—	—	12160	—	—	1216	6	4	—	—	9600		
—	—	616	—	—	308	6	4	—	—	12320	—	—	1232	6	4	—	—	9720		
—	—	624	—	—	312	6	4	—	—	12480	—	—	1248	6	4	—	—	9840		
—	—	632	—	—	316	6	4	—	—	12640	—	—	1264	6	4	—	—	9960		
—	—	640	—	—	320	6	4	—	—	12800	—	—	1280	6	4	—	—	10080		
—	—	648	—	—	324	6	4	—	—	12960	—	—	1296	6	4	—	—	10200		
—	—	656	—	—	328	6	4	—	—	13120	—	—	1312	6	4	—	—	10320		
—	—	664	—	—	332	6	4	—	—	13280	—	—	1328	6	4	—	—	10440		
—	—	672	—	—	336	6	4	—	—	13440	—	—	1344	6	4	—	—	10560		
—	—	680	—	—	340	6	4	—	—	13600	—	—	1360	6	4	—	—	10680		
—	—	688	—	—	344	6	4	—	—	13760	—	—	1376	6	4	—	—	10800		
—	—	696	—	—																

№ 1449. С. Петербургъ; 20-го Августа, 1855.

Инспекторскій департаментъ объявляетъ по Морскому вѣдомству, для свѣдѣнія и надлежащаго до кого касаться будетъ исполненія, выписку изъ журнала Адмиралтействъ-Совѣта отъ 29 Іюля 1855 г. № 2258 о томъ, могутъ ли быть принимаемы залогами по подрядамъ Морской Строительной части, зданія въ тѣхъ городахъ, въ коихъ происходили или происходятъ непріятельскія дѣйствія.

Копія. Выписка изъ журнала Адмиралтействъ-Совѣта, 29 Іюля 1855 года, № 2258.

Слушано мнѣніе Общаго Присутствія Строительнаго Департамента Морскаго Министерства, отъ 26-го Іюля № 3187, по журналу Совѣта ст. 18176, по вопросу, о томъ: могутъ ли быть принимаемы залогами по подрядамъ Морской Строительной части, зданія въ тѣхъ городахъ, въ коихъ происходили или происходятъ непріятельскія дѣйствія. Читана и записка 2 Отдѣленія Строительнаго Департамента отъ 25 Іюля № 175, по тому же предмету.

Имѣя въ виду, что строенія въ тѣхъ городахъ, въ которыхъ происходятъ военныя дѣйствія или въ тѣхъ, гдѣ можетъ предстоять опасность отъ непріятельскихъ нападений или бомбардировки, не могутъ уже представлять собою залоговъ, благонадежно обезпечивающихъ казну, вообще по подрядамъ и поставкамъ; между тѣмъ, какъ на отказъ, стороны казны, въ приемъ такихъ залоговъ, особеннаго постановленія не существуетъ, Совѣтъ призналъ нужнымъ обстоятельство сіе, представить на благоусмотрѣніе Комитета Министровъ; а между тѣмъ приемомъ упомянутыхъ залоговъ по всему вѣдомству Мор-

скаго Министерства, приостановиться; о чемъ Совѣтъ и положилъ: сообщить Строительному Департаменту со-
отвѣтственныхъ распоряженій выпискою изъ журнала.

№ 1450. С. Петербургъ; 21-го Августа, 1855.

Инспекторскій департаментъ объявляетъ по Морско-
му вѣдомству для свѣдѣнія и должнаго кого касается
исполненія, выписку изъ журнала Адмиралтействъ-Совѣ-
та 19 Августа 1855 г. № 2268, о разрѣшеніи на буду-
щее время вмѣсто производимаго нынѣ, въ Артиллерій-
скомъ вѣдомствѣ Балтійскаго управленія отпуска канце-
лярскихъ и освѣтительныхъ припасовъ натурою, отпу-
скать по стоимости означенныхъ припасовъ деньгами.

*Копія. Выписка изъ журнала Адмиралтействъ-Совѣта,
19 Августа 1855 года, № 2268.*

Слушано мнѣніе Общаго Присутствія Артиллерійска-
го департамента Морскаго Министерства, отъ 3 Авгу-
ста № 2830, по журналу Совѣта ст. 18229, о разрѣшеніи
на будущее время, вмѣсто производимаго нынѣ, въ
Артиллерійскомъ вѣдомствѣ Балтійскаго управленія, от-
пуска канцелярскихъ и освѣтительныхъ припасовъ на-
турою, отпускать, по стоимости означенныхъ припасовъ,
деньгами. Читана и записка Секретарьской части Артил-
лерійскаго департамента отъ 3 Августа № 78, по тому
же предмету; вмѣстѣ съ представленными при ней во-
семью вѣдомостями.

Имѣя въ виду, что въ вѣдомостяхъ, къ представленію
приложенныхъ, количество канцелярскихъ припасовъ и
освѣтительныхъ матеріаловъ приведено то самое, кото-
рое производится въ настоящее время и что цѣны по-
казанныя въ сихъ же вѣдомостяхъ, выведены по трехлѣт-
ней сложности цѣнъ мѣстныхъ заготовокъ, Совѣтъ, сог-
ласно съ симъ представленіемъ, положилъ:

Во первыхъ, суммы на канцелярскіе припасы и освѣтительные матеріалы, исчисленныя по вѣдомостямъ, въ округленномъ видѣ, и безъ вычета процентовъ, отпустить, начиная съ 1856 г. въ безотчетное распоряженіе начальниковъ мѣстныхъ Артиллерійскихъ Управленій и Начальниковъ Коммисій въ слѣдующемъ размѣрѣ:

Для хозяйственныхъ Управленій:

Въ С. Петербургѣ по.....	68 р. 6 к с. въ годъ.
— Кронштадтѣ.....	157 — 62 » » »
— Свеаборгѣ.....	57 — 16 » » »
— Ревелѣ.....	34 — 7 » » »
— Астраханѣ.....	78 — 15 » » »
— Архангельскѣ.....	52 — 41 » » »

Для Коммисіи:

- Кронштадтѣ для испытанія ору-
дій, станковъ и прочаго по... 10 — 9 » » »
- Петрозаводскѣ, для приѣма ору-
и снарядовъ, по..... 29 — 47 » » »
- и Во вторыхъ, для приведенія положенія сего въ ис-
полненіе, сообщить Инспекторскому и Артиллерійскому
Департаменту Морскаго Министерства выписки изъ
журнала.

№ 1481. С. Петербургъ; 30-го Августа, 1883.

Государь Императоръ Высочайше повелѣтъ соизволил: изъ числа положенныхъ по штату 224 человекъ воспитанниковъ Кондукторскихъ ротъ Учебнаго Морскаго Рабочаго экипажа, убавить нынѣ же 50 человекъ, замѣнивъ ихъ своекоштными пансіонерами, за коихъ опредѣлить плату сообразно съ настоящими потребностями, вмѣсто 160 по 190 руб. сер. съ годъ; съ тѣмъ, чтобы все слѣдующее отъ казны, по штату на 224 человека

какъ на содержаніе, такъ и на обмундированіе, отпускать заведенію сполна.

№ 1432. С. Петербургъ; 23-го Августа, 1835.

Для показанія согласно волѣ Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала, въ отчетахъ о состояніи здоровья чиновъ Морскаго вѣдомства, отношенія болѣвшихъ къ числу здоровыхъ, Медицинскій департаментъ Морскаго Министерства считаетъ необходимымъ, чтобы свѣдѣнія о ежемѣсячномъ среднемъ числѣ здоровыхъ людей въ командахъ Морскаго вѣдомства за минувшіе мѣсяцы сего года доставлены были Медицинскимъ Инспекторамъ портовъ, а гдѣ ихъ не положено Главнымъ Лекарямъ госпиталей и старшимъ врачамъ въ портахъ и чтобы таковыя свѣдѣнія ежемѣсячно доставляемы были и на будущее время.

№ 1433. С. Петербургъ; 26-го Августа, 1835.

Адмиралтействъ-Совѣтъ, имѣя въ виду, что нѣкоторые изъ чиновъ, служащихъ въ Балтійскихъ портахъ, или вовсе не пользуются квартирнымъ довольствіемъ или получаютъ оное на основаніи отдѣльныхъ постановленій, въ мѣрѣ меньшей противъ Высочайше утвержденного 27 Іюня 1817 г. и доселѣ дѣйствующаго положенія, призналъ справедливымъ, квартирныя деньги всѣмъ чинамъ служащимъ въ Балтійскихъ портахъ, производить, начиная съ будущаго 1856 года, на основаніи положенія 1817 г.; тѣмъ же лицамъ, служащимъ въ семъ вѣдомствѣ, должностямъ коихъ особыми штатами или Высочайшими повелѣніями, присвоено квартирное довольствіе, въ высшей противу сего положенія мѣрѣ, а также чинамъ Петропавловскаго порта, сохранить производство получаемыхъ ими нынѣ квартирныхъ денегъ; съ тѣмъ чтобы получающимъ нынѣ деньги сіи отъ городовъ или земства Стро-

ительный департаментъ производилъ только слѣдующую, по положенію 1817 года противу отпуска отъ Гражданскаго вѣдомства добавку.

По докладѣ Его Императорскаго Высочества, Генералъ-Адмирала, положенія Адмиралтействъ-Совѣта Государю Императору, Его Императорское Величество въ 17 день сего Августа Высочайше соизволилъ оное утвердить.

№ 1434. Въ Стрѣльнѣ; 27-го Августа, 1855.

Инспекторскій департаментъ имѣетъ честь объявить по Морскому вѣдомству къ свѣдѣнію и въ потребномъ случаѣ исполненію, указъ Правительствующаго Сената отъ 23-го Мая сего года, о назначеніи пенсій служащимъ, какъ по учебной части вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, такъ и въ Военно-учебныхъ заведеніяхъ.

Копія. По указу Его Императорскаго Величества, Правительствующій Сенатъ слушали: предложеніе Г. Министра Юстиціи, данное Правительствующему Сенату 19 Апрѣля сего года, слѣдующаго содержанія: Государь Императоръ, по положенію Комитета Гг. Министровъ, въ слѣдствіе представленія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, въ 5 день Апрѣля сего года, Высочайше повелѣть соизволилъ: 1) Отъ дѣйствія статьи 2-й пункта а, указа, даннаго Правительствующему Сенату въ 6-й день Ноября 1852 года, о прекращеніи производства пенсій на службѣ сверхъ жалованья, изъять служащихъ какъ по учебной части вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, такъ и въ Военно-учебныхъ заведеніяхъ, оставивъ ихъ, въ этомъ отношеніи, при дѣйствовавшихъ до изданія того указа правилахъ. 2) Лицамъ того и другаго вѣдомствъ, кои послѣ введенія въ дѣйствіе указа 6 Ноя-

бря 1852 г. оставлены до нынѣ (на основаніи Свода Законовъ изд. 1842 г. Т. III Уст. о пенс. и един. пособ. ст. 504 и 665), вновь на службу, безъ пенсіи, по силѣ 2 статьи сего указа, назначить заслуженныя ими пенсіи; но ассигновать къ производству только со дня утвержденія о семъ представленія, не выдавая оныхъ за время прошлое, и 3) Возстановляемое нынѣ право полученія пенсіи на службу сверхъ жалованья, на томъ же точно основаніи, какъ для служащихъ въ учебныхъ должностяхъ вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія и въ Военно-учебныхъ заведеніяхъ, распространить, согласно мнѣнію Министра Финансовъ, на всѣ вообще вѣдомства, учебныя части коихъ пользовались симъ правомъ до изданія Высочайшаго указа 6 Ноября 1852 г. О таковомъ Высочайшемъ повелѣніи, согласно увѣдомленію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, онъ, Г. Министръ Юстиціи, предлагаетъ Правительствующему Сенату. Приказали: Объ означенномъ, Высочайшемъ Его Императорскаго Величества повелѣніи, для свѣдѣнія и должнаго въ потребномъ случаѣ исполненія, послать куда слѣдуетъ указы. Мая 23 дня 1855 года.

№ 1435. С. Петербургъ; 30-го Августа, 1855.

Инспекторскій департаментъ объявляетъ по Морскому вѣдомству для свѣдѣнія и должнаго кого касается исполненія, Указъ Правительствующаго Сената на имя Г. Управляющаго Морскихъ Министерствомъ, отъ 23-го Августа сего года № 42589, съ изложеніемъ Высочайшаго повелѣнія, относительно свидѣтельствствованія шнуровыхъ книгъ и наличности капиталовъ Управленія Балтійскихъ маяковъ.

Копія. № 42589. Указъ Его Императорскаго Величества Самодержца Всероссійскаго изъ Правительствующаго Сената Господину Управляющему Морскимъ Министерствомъ.

По Указу Его Императорскаго Величества, Правительствующій Сенатъ слушали: предложеніе Господина Товарища Министра Юстиціи отъ 13 Августа 1855 г. за № 15835, слѣдующаго содержанія: Государь Императоръ, въ измѣненіе приложенія къ статьѣ 58, раздѣла II Счетнаго Устава Морскаго Министерства, относительно свидѣтельствованія шнуровыхъ книгъ и наличности капиталовъ Управленія Балтійскихъ маяковъ, въ 27 день минувшаго Іюля Высочайше повелѣтъ соизволилъ: ежемѣсячное свидѣтельство кассы Дирекціи Балтійскихъ маяковъ, предоставить Главному Командиру Ревельскаго порта, при Директорѣ маяковъ и его помощникахъ, а въ случаѣ отсутствія сихъ лицъ, при двухъ или трехъ офицерахъ Морскаго вѣдомства, по назначенію Начальства. О сей Высочайшей волѣ, сообщенной ему Г. Управляющему Морскимъ Министерствомъ, онъ Г. Товарищъ Министра Юстиціи предлагаетъ Правительствующему Сенату. Приказали: Исполненіе сего Высочайшаго Его Императорскаго Величества повелѣнія предоставить Г. Управляющему Морскимъ Министерствомъ, для чего ему и послать указъ, каковымъ увѣдомить Г. Государственного Контролера и припечатать въ Сенатскихъ вѣдомостяхъ, а въ Департаментъ Министерства Юстиціи сообщить копію съ сего опредѣленія. Августа 23 дня 1855 года.

№ 1457. С. Петербургъ, 30-го Августа, 1855.

Перемѣщаются въ Гидрографическомъ Департаментѣ: Столначальникъ Надворный Товѣтникъ *Вейзе* — Эккурторомъ и Казначеемъ.

Помощникъ Журналиста Канцеляріи Директора, Титулярный Совѣтникъ *Лисинъ* — Помощникомъ Столоначальника, на мѣсто Коллежскаго Секретаря *Штейнека*, который назначается Исправляющимъ должность Стола-начальника.

№ 1438. С. Петербургъ; 31-го Августа, 1855.

Для сокращенія излишней переписки и ускоренія дѣлопроизводства, Инспекторскій департаментъ покорнѣйше проситъ всѣ мѣста и лица по Морскому вѣдомству, имѣющія право входить съ представленіями объ увольненіи офицеровъ и чиновниковъ отъ службы, въ представленіяхъ по сему предмету упоминать о тѣхъ наградахъ, коимъ подлежитъ по закону увольняемое лицо.

№ 1439. С. Петербургъ; 2-го Сентября, 1855.

Инспекторскій департаментъ, въ дополненіе къ приказу Его Императорскаго Высочества, Генераль-Адмирала, отъ 27 Іюля сего года № 1356, о распространеніи преимущества о производствѣ Генераламъ, Штабъ и Оберъ-офицерамъ полуторнаго или двойнаго жалованья за выслугу 5-ти или 10-ти лѣтъ при военно-учебныхъ заведеніяхъ, на 1-й Штурманскій полуэкипажъ, Черноморскую Штурманскую роту, Школу Флотскихъ Юнкеровъ въ Николаевѣ (нынѣ Черноморская Гардемаринская рота) и Кондукторскія роты Учебнаго Морскаго Рабочаго экипажа, симъ объявляетъ по Морскому вѣдомству, для свѣдѣнія и руководства, что прибавочное жалованье за выслугу узаконенныхъ лѣтъ, хотя и до восполнѣдованія Высочайшихъ по сему предмету повелѣній, слѣдуетъ назначать къ производству только со дня сихъ Высочайшихъ повелѣній, т. е. въ 1-мъ Штурманскомъ полуэкипажѣ съ 8 Іюня, а прочихъ вышеупомянутыхъ учебныхъ заведеніяхъ съ 27 Іюля сего 1855 года.

ОБЪЯВЛЕНІЕ

О КОМИТЕТѢ ДЛЯ РАЗДАЧИ ПОСОБІЙ МОРСКИМЪ ЧИНАМЪ, ПОТЕРЯВШИМЪ ИМУЩЕСТВО ВЪ СЕВАСТОПОЛѢ.

Распоряженіями Морскаго Министерства и благотворительными приношеніями частныхъ лицъ образовалась сумма, составляющая нынѣ 403 692 р. 28 $\frac{1}{4}$ к., для пособія тѣмъ чинамъ Морскаго вѣдомства, которые потеряли дома и какое либо имущество, въ Севастополѣ. Сумма сія находится въ кредитныхъ установленіяхъ въ вѣдѣніи Коммисаріатскаго департамента Морскаго Министерства и продолжаетъ приращаться изъ разныхъ источниковъ. Для раздачи изъ оной пособій помянутымъ лицамъ, по приказанію Его Императорскаго Высочества учрежденъ въ Николаевѣ особый Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Генералъ-Маіора Аркаса изъ пяти членовъ, въ томъ числѣ Надворнаго Совѣтника Доргобужиннова, назначеннаго вмѣстѣ съ тѣмъ и Управляющимъ дѣлами Комитета. По волѣ Его Высочества, сему Комитету предписано дѣйствовать на слѣдующихъ основаніяхъ: 1-е, объявить повсемѣстно въ вѣдомостяхъ объ открытіи своихъ дѣйствій и пригласить публикаціями всѣхъ чиновъ Морскаго вѣдомства: Флотскихъ, Штурманскихъ, Артиллерійскихъ, Строительной части, Корабельныхъ-Инженеровъ, Инженеръ-Механиковъ, Ластовыхъ и другихъ командъ, Медицинскихъ и Гражданскихъ чиновниковъ Морскаго вѣдомства, какъ офицеровъ такъ и нижнихъ чиновъ, служащихъ и отставныхъ, женъ ихъ, вдовъ и дѣтей, которые лишились принадлежавшихъ имъ въ Севастополѣ домовъ и какого либо движимаго имущества,

обращаться въ помянутый *Комитетъ для раздачи пособій морскимъ чинамъ потерпевшимъ имущество въ Севастополь*, и въ своихъ прошеніяхъ излагать по совѣсти какъ велика понесенная ими потеря, прилагая, буде возможно, доказательства означенной стоимости этой потери. 2-е, Срокъ для подачи прошеній въ *Комитетъ* назначается со дня публикаціи годичный. 3-е, *Комитету* слѣдуетъ по полученіи помянутыхъ просьбъ распредѣлять ихъ по разрядамъ: на просьбы лицъ потерявшихъ *дома*, или только *движимую собственность*, и въ томъ и другомъ разрядѣ по категоріямъ: на просьбы офицеровъ и нижнихъ чиновъ, и какъ въ тѣхъ такъ и въ другихъ на просьбы лицъ служащихъ, отставныхъ, вдовъ ихъ и дѣтей. Каждую просьбу *Комитету* разсмотрѣть въ подробностяхъ и постановить по оной заключеніе не находить ли показанную оцѣнку, понесенной потери преувеличенною и почему именно, и противъ каждой просьбы выставить предполагаемую *Комитетомъ* ту же самую или другую болѣе справедливую оцѣнку. 4, За тѣмъ по прошествіи шести мѣсяцевъ представить Его Высочеству вѣдомость полученныхъ и такимъ образомъ разсмотрѣнныхъ просьбъ, съ краткимъ означеніемъ просительской и *Комитетской* оцѣнки потерпѣннаго просителя, съ тѣмъ, что въ то время будутъ преподаны *Комитету* особые правила для распредѣленія и раздачи пособій и будетъ определено процентное отношеніе возможнаго пособия къ понесенной потерѣ. 5, Между тѣмъ для соображеній *Комитета* Коммисаріатскій департаментъ будетъ сообщать ему ежемѣсячно какая сумма имѣется въ Морскомъ Министерствѣ (считая и накопившіеся проценты) для раздачи пособій. 6, Все дѣлопроизводство по сему *Комитету* должно производиться въ Канцеляріи Главнаго Командира Черноморскаго флота и портовъ, которая получитъ въ

свое время за труды свои особое вознаграждение. 7, Дабы Комитетъ имѣлъ возможность оцѣнивать потерю понесенную тѣми лицами, которыя будутъ обращаться къ нему съ просьбами, онъ долженъ озаботиться собраніемъ уцѣлѣвшихъ свѣдѣній о бывшихъ въ Севастополѣ домахъ морскихъ чиновъ и стоимости этихъ домовъ, для полученія каковыхъ свѣдѣній имѣетъ обратиться къ бывшимъ мѣстнымъ начальникамъ и къ Статскому Совѣтнику Мансурову.

Объявление отъ инспекторскаго департамента.

Совѣтъ Павловскаго Института, отъ 21-го Сентября сего 1855 г. № 1157, увѣдомилъ:

1) Что число открывающихся въ Институтѣ казенно-коштныхъ вакансій не превышаетъ 15-ти; въ случаѣ же оставленія нѣкоторыхъ воспитанницъ въ младшемъ классѣ на другой годъ, число это еще уменьшается.

2) Что въ настоящее время число однихъ сиротъ-дочерей офицеровъ морскаго вѣдомства равняется наивысшему количеству, имѣющихъ открыться вакансій, не считая другихъ сиротъ, предназначенныхъ къ баллотировкѣ.

3) Что за тѣмъ для дѣвицъ, имѣющихъ въ живыхъ обоихъ родителей, ни въ какомъ случаѣ не можетъ считаться ни одной свободной вакансіи.

и 4) Что на имѣющуюся производиться въ будущемъ Декабрѣ баллотировку, изъ числа 44-хъ дѣвицъ морскаго вѣдомства, представлявшихся въ Совѣтъ Павловскаго Института, будутъ имѣть право только 15-ть сиротъ по отцу или по матери.

II.

ОФИЦИАЛЬНЫЯ СТАТЬИ И ИЗВѢСТІЯ.

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

ЗАСѢДАНІЙ МОРСКАГО УЧЕНАГО КОМИТЕТА, 1855 ГОДА.

(Продолженіе).

17 Августа (*). Присутствовали: Предсѣдатель Випе-Адмиралъ Баронъ Врангель, члены: Генералъ-Маіоръ Трескинъ, Контръ-Адмиралы: Рейнеке и Глазенапъ.

1) Приглашенный къ засѣданію Надворный Совѣтникъ Горбуновъ (**) увѣдомилъ письмомъ, что по причинѣ болѣзни онъ явиться не можетъ; по этому обсужденіе проекта его отложено.

(*) Въ настоящее время Засѣданія Комитета бывають одинъ разъ въ недѣлю, кромѣ особенныхъ случаевъ, требующихъ неотлагательнаго обсужденія предметовъ. По этому, лица имѣющія надобность объясниться въ собраніи Комитета, могутъ являться въ оный по понедѣльникамъ; въ прочіе же дни, въ Комитетѣ найдутъ Секретаря а Предсѣдателя, въ Гидрографическомъ Департаментѣ, въ положенныя для присутствія часы.

(**) См. отчетъ засѣданія 8 Августа, М. С., т. XVIII, оф., стр. 146.

2) Г. Генералъ-Маіоръ Трескинъ представилъ мнѣніе по вопросу о *построеніи военныхъ судовъ съ подряда*; при этомъ оказалось необходимымъ собрать нѣкоторыя свѣденія по этому предмету изъ Кораблестроительнаго департамента, по полученіи коихъ Комитетъ предположилъ приступить къ подробному разсмотрѣнію дѣла.

3) Представлены комитету три проекта *подводныхъ судовъ*: предложенія эти, по разсмотрѣніи, не найдены заслуживающими вниманія, почему и положено принять ихъ къ свѣденію. Проекты эти въ дѣлахъ Комитета значатся за №№ 638, 643 и 658.

4) Въ минувшемъ Маѣ Комитетъ обсуждалъ предложеніе эконома и ревизора имѣній Князя Левенштейна, въ Великомъ Княжествѣ Баденскомъ, Франца Гайля, приобрести у него покупкою секретъ *сохранять въ свѣжести сырое мясо*. Не довольствуясь тогдашнимъ представленіемъ, Комитетъ спрашивалъ у изобрѣтателя болѣе подробныхъ свѣдѣній и положительныхъ удостовѣреній по сему предмету. Разсматривая сего числа отвѣтъ г. Гайля, Комитетъ не призналъ сообщенныхъ свѣдѣній удовлетворительными, и не нашелъ возможнымъ согласиться на предложеніе изобрѣтателя, прислать къ нему довѣренное лицо со стороны Россійскаго Императорскаго Посольства, для присутствія при опытахъ, имѣя между прочимъ, въ виду многіе другіе подобные способы.

22 Августа. Присутствовали: Предсѣдатель Вице-Адмиралъ Баронъ Врангель, члены: Генералъ-Маіоръ Трескинъ, Контръ-Адмиралы: Рейнеке и Глазенапъ.

1) Разсматривались доставленные въ Комитетъ нашимъ Генеральнымъ Консуломъ въ Брюсселѣ свѣдѣнія *объ инструментѣ, показывающемъ постоянно, во время плаванія, широту и долготу мѣста корабля*. Изъ крат-

каго описанія видно, что приборъ этотъ приводится въ движеніе посредствомъ поршня, находящагося снаружи въ носовой части судна и перпендикулярнаго плоскостію своею къ направленію киля. Штокъ поршня, проходящій внутрь судна, передаетъ особому снаряду дѣйствіе сопротивленія воды на поршень; дѣйствіе это разлагается на два другія давленія, между собою перпендикулярныя и дѣйствующія на двѣ системы колесъ, изъ которыхъ каждая снабжена циферблатомъ, указывающимъ перемѣну движенія по направленію меридіана и по параллели.

Комитетъ нашелъ, что инструментъ этотъ не заслуживаетъ вниманія по слѣдующимъ причинамъ:

а) Давленіе воды на поршень при качкѣ, будетъ несообразно скорости хода корабля, на чемъ, вѣроятно, рассчитано все дѣйствіе механизма.

б) Приводы механизма къ циферблатамъ должны быть очень сложны, и едва ли удовлетворяютъ условіямъ требуемымъ перемѣною курсовъ, дрейфа и теченія.

По этому такой снарядъ, подобный многимъ прежде предлагаемымъ (*), можетъ быть причисленъ только къ инструментамъ, показывающимъ скорость хода, и по сложности своей конечно еще болѣе ихъ непрактическій.

2) Послѣдніе два года, въ теченіи лѣтняго времени, испытывались особою комиссіею, при Ревельскомъ портѣ, доставленные изъ Гамбурга, образцы *состава для обмазыванія подводной части судовъ*. Обмазанныя этимъ составомъ, въ холодномъ видѣ, дерево, желѣзо и мѣдь оставались въ водѣ нѣсколько болѣе четырехъ мѣсяцевъ и по вынутіи оказались также въ илу, отчасти съ травой и улитками, какъ и непокрытыя части, лежавшія вмѣстѣ. Результаты эти своевременно были сообщены Комитету, который положилъ на будущее время произвести опытъ

(*) Зап. Гидр. Департ., часть 2, стр. 322.

надъ составомъ, употребляя его въ разогрѣтомъ видѣ. При испытаніи въ слѣдующемъ году, тѣже предметы покрывались этимъ составомъ, въ горячемъ видѣ, и оставались въ водѣ пять, а потомъ вторично четыре мѣсяца и при двухъ послѣднихъ испытаніяхъ, части, покрытыя составомъ, не имѣли на себѣ ни морской травы ни улитокъ, но такъ-какъ и на непокрытыхъ частяхъ ничего не оказывалось, то комиссія не могла сдѣлать никакого заключенія. Такъ-какъ опыты эти производились въ малыхъ размѣрахъ, Комитетъ не считалъ возможнымъ произнести утвердительнаго приговора по этому предмету, но вмѣстѣ съ тѣмъ не нашелъ достаточнаго повода къ выпискѣ этого состава въ большемъ количествѣ для опытовъ въ большемъ видѣ, и положилъ отложить это до болѣе удобнаго времени.

3) Читано предложеніе Г. О., изъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ, о *разрывномъ снарядѣ для артиллерійскихъ орудій*. Въ снарядѣ этомъ двѣ камеры: одна для помѣщенія разрывнаго заряда, другая для помѣщенія какого нибудь яда, для отравленія послѣ разрыва, или для помѣщенія мелкаго нюхательнаго табаку, для ослѣпленія всѣхъ тѣхъ, которые случатся вблизи разрыва и небудутъ поражены осколкомъ снаряда. Въ описаніи не помѣщено никакихъ указаній о способѣ воспламененія разрывнаго заряда. Изобрѣтатель, излагая всѣ выгоды, которыя могутъ произойти отъ введенія въ употребленіе его снаряда, и утверждая, что преимущества его предложенія повѣрены на опытѣ артиллерійскими и морскими офицерами Соединенныхъ Штатовъ, въ подтвержденіе не приводитъ однако никакихъ доводовъ. Не находя въ этомъ проектѣ ничего новаго, ни представляющаго какое либо ручательство за успѣхъ, Комитетъ не нашелъ достаточнаго повода къ сношенію съ изобрѣтателемъ, для приведенія въ исполненіе его предложенія, которое,

по мнѣнію Комитета, не заслуживаетъ вниманія для истребованія о немъ болѣе подробныхъ свѣденій.

5-го Сентября. Присутствовали: Предсѣдатель Вице-Адмиралъ Рейнеке, члены: Генералъ-Маіоръ Трескинъ, Свиты Его Величества Контръ-Адмиралъ Глазенапъ, Полковникъ Константиновъ, Флигель-Адъютантъ Аркасъ, Капитанъ 1 ранга Скаловскій и Подполковникъ Чернявскій.

Разсматривались:

1) Проектъ о подводномъ *брандери*, представленный Его Императорскому Высочеству Генералъ-Адмиралу отставнымъ Полковникомъ Г. С.

Г. С. предлагаетъ устроить двойной деревянный ящикъ, въ который вставляется жестяной буракъ, оканчивающійся воронкою; въ отверстіе воронки вставляется шпилька, отъ которой идетъ вверхъ шнурокъ. Буракъ до извѣстной высоты насыпается пескомъ, на поверхность котораго накладывается металлическій кругъ, нагнетающій песокъ. Поверхъ этого круга, въ соприкосновеніи съ нимъ устроено довольно сложное ударное зажигательное приспособленіе. При помѣщеніи *брандера* на мѣсто, выдергивается шпилька, вставленная въ нижній конецъ воронки, при чемъ песокъ начинаетъ изъ нее высыпаться въ нижнюю часть ящика. Отъ пониженія горизонта песка въ воронкѣ, а слѣдовательно и металлическаго круга, выше упомянутый ударный механизмъ производитъ воспламененіе пороха. Приборъ этотъ съ привязанною къ нему тяжестію прикрѣпляется къ системѣ брусевъ, соединенныхъ между собою шарнирами и погружается въ воду. Для удержанія его на опредѣленной глубинѣ, изобрѣтатель полагаетъ употребить нѣсколько воловьихъ пузырей, прикрѣпленныхъ къ брусъ-

ямъ тонкими веревками, и предлагаетъ дѣйствовать какъ однимъ таковымъ брандеромъ, такъ и нѣсколькими одновременно.

Устройство упомянутого снаряда, по сложности своей весьма неудобно; примѣненіе же его къ дѣлу, заключается въ слѣдующихъ словахъ изобрѣтателя, столь часто представлявшихся Комитету при подобныхъ проектахъ: отправиться къ непріятельскому судну, «въ темную ночь», и при хорошемъ вѣтрѣ, «подѣхавъ сколь можно ближе къ судну», или, какъ онъ выражается: «далѣе, сколь сіе будетъ возможно, дабы непріятель не замѣтилъ».

Если бы представлялась возможность къ выполнению этого условія, т. е. незамѣтнаго приближенія къ непріятелю, то не встрѣтилось бы никакого затрудненія въ выборѣ легчайшаго способа къ устройству и воспламененію брандера, не прибѣгая къ средствамъ, предлагаемымъ изобрѣтателемъ.

2) Проектъ подводнаго пловучаго снаряда, для дѣйствія имъ противъ непріятеля, представленный неизвѣстнымъ лицомъ, проживающимъ въ Брюсселѣ и скрывшимъ настоящее свое имя подъ псевдонимомъ «de Gallis».

Снарядъ этотъ состоитъ изъ ящика, въ который помѣщаются горючія вещества. Въ нижней части ящика имѣется отверстіе для электрической проволоки, а сверху его устроена открытая рама одной съ нимъ величины. Съ боку ящика придѣлана наклонная плоскость, снабженная извѣстнымъ числомъ зарубокъ, назначеніе которыхъ состоитъ въ задержаніи снаряда у корабля, въ случаѣ столкновенія съ нимъ.

Снизу ящика прикрѣплены двадцать четыре бочки, расположенныя въ шесть рядовъ, и поддерживающія снарядъ вровень съ поверхностію воды. По угламъ снаряда расположены четыре якоря.

По установленіи снаряда въ опредѣленномъ мѣстѣ,

изобрѣтатель полагаетъ, посредствомъ электрическихъ проволокъ, отдѣлять отъ него якоря и, смотря по надобности, бочки, и такимъ образомъ погружать его ко дну, или пускать вплавь.

Снарядъ пускается на непріятеля по теченію, при приливѣ или отливѣ, и воспламеняется помощію электричества.

Проектъ этотъ не можетъ принести ожидаемой изобрѣтателемъ пользы, ибо при всей недостаточности способа приведенія его въ движеніе, для достиженія цѣли, ни въ Балтійскомъ, ни Черномъ моряхъ нѣтъ правильныхъ приливовъ, а теченіе отъ вѣтра происходящее, слишкомъ слабо, при чемъ трудно разсчитывать на сохраненіе снарядомъ желаемого направленія.

3) Доложены Комитету слѣдующіе вновь поступившіе проекты: 1) Инженера М—а, изъ Голландіи, о подводномъ брандери; 2) Письмо находящагося въ С. п. б. Ротмистра М—аго, съ проектомъ о снарядѣ для дѣйствія изъ артиллерійскихъ орудій; 3) Предложеніе доктора Г..и, изъ Ломбардо-Венеціанскаго Королевства, о способѣ истребленія непріятельскаго флота; 4) Подводнаго судна Бельгійца М—ра; 5) о подводномъ снарядѣ, архитектора К—ра, изъ Пруссіи; 6) Проектъ примѣненія къ военному дѣлу угольнаго газа, иностранца В—на, изъ Англіи. Положено: разсмотрѣть ихъ гг. членамъ, съ представленіемъ по каждому проекту особыхъ мнѣній.

4) Въ исходѣ минувшаго года, здѣшній инженеръ-технологъ М—ръ, представилъ въ Комитетъ проектъ подводнаго снаряда, назначеніе котораго состоитъ въ доставленіи возможности водолазу пребыть нѣкоторое время подъ водою, безъ сообщенія съ атмосфернымъ воздухомъ. Указавъ на нѣкоторыя необходимыя измѣненія въ этомъ проектѣ, Комитетъ, въ Февралѣ сего года, предложилъ изобрѣтателю привести мысль его въ исполненіе,

на что въ то же время даны были ему средства. По донесенію изобрѣтателя о готовности его снаряда, сего числа назначено было испытаніе, въ присутствіи членовъ Комитета, въ р. Невѣ, около Главнаго Адмиралтейства: изобрѣтатель долженъ былъ самъ погрузиться въ воду съ своимъ снарядомъ, но во время приготовленія къ опыту, произошло поврежденіе въ снарядѣ, вслѣдствіе чего опытъ въ этотъ день не состоялся.

Сверхъ сего Комитетъ занимался обсужденіемъ и приготовленіемъ къ опытамъ, прежде поступившихъ проектовъ по разнымъ частямъ морскаго и военнаго искусства, о которыхъ и будетъ объявлено впослѣдствіи.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СПИСОКЪ

Дѣвицамъ морскаго вѣдомства, о коихъ сообщено совѣту Павловскаго Института, для допущенія ихъ къ имѣющей-ся быть въ настоящемъ году баллотировкѣ, для поступленія въ число штатныхъ воспитанницъ, если жребій повлагодѣствуетъ (*).

Чьи дочери, имена и фамилии дѣвицъ. Время рожденія.

I. Сироты по матери:

Поручика, Глафира *Васильева*. 1844. Февраля 22.
Штабсъ-Капитана, Софія *Васильева*. 1845. Ноября 10.

II. Сироты по отцу:

Штабсъ-Капитана, Анастасія *Тимме*. 1843. Декабря 24.
Бывшаго начальникомъ портовыхъ
ротъ въ Архангельскѣ, Подпол-
ковника, Елена *Левина*. 1844. Апрѣля 26.
Прапорщика, Ольга *Махметова*. . . . 1844. Іюля 12.
Капитана, Елисавета *Андреева*. . . . 1845. Марта 30.

(*) См. Мор. Сб. 1835. Т. XVII, оф., стр. 65.

Штабсъ-Капитана, Вѣра *Оедорова*.. 1845. Іюня 19.
 Поручика, Елисавета *Раева*..... 1845. Августа 24.
 Капитанъ-Лейтенанта, Апполинарія
Горбунова..... 1845. Декабря 28.

III. Родители въ живыхъ:

Корпуса Корабельныхъ Инженеровъ
 Поручика, Ольга *Торопова*..... 1844. Іюля 6.
 Корпуса Штурмановъ Балтійскаго

Флота:

Подполковника, Клавдія *Маргасова*. 1844. Сентября 28.
 Капитана, Евгенія *Бабкина*..... 1844. Ноября 15.
 Подполковника, Марія *Меньшая*.... 1845. Іюня 26.
 Штабсъ-Капитана, Евлампія *Пет-*
рова..... 1845. Сентября 18.
 Состоящаго по Арсенальнымъ ро-
 тамъ Капитана, Ульяна *Иванова*.. 1845. Ноября 18.
 Маіора, Варвара *Сафонова*..... 1845. Марта 24.

ИЗВѢСТІЯ ИЗЪ КРЫМА.

Санктпетербургъ, 13 Сентября.

Генераль-Адъютантъ Князь Горчаковъ представилъ срочный журналъ о ходѣ осады Севастополя съ 13-го по 27-е Августа и о военныхъ дѣйствіяхъ, происходившихъ въ окрестностяхъ сего города съ 27-го Августа по 2-е Сентября; описаніе же событій для 27-го Августа будетъ имъ особо сообщено вслѣдъ за симъ.

Впродолженіе времени съ 13-го по 19-е Августа бомбардированіе Севастополя продолжалось съ большою силою; съ 19-го же по 27-е число, оно, по жестокости огня и количеству снарядовъ, могло назваться неслыханнымъ. Непріятель днемъ преимущественно сосредоточивалъ

свои выстрѣлы противу 1-го, 2-го, 5-го и Корниловскаго бастіоновъ, редута Шварца и батарей: Бѣлкина и № 10-го; ночью навѣсный огонь усиливался, при чемъ осаждающій бросалъ много ядеръ и въ особенности бомбъ съ зажигательнымъ составомъ на верки наши, въ городъ, на рейдъ и на Сѣверную сторону; съ 26-го числа, къ числу этихъ снарядовъ прибавились еще разрывныя бочки.

Минныя работы съ обѣихъ сторонъ производились съ большою дѣятельностію; самый частый штуцерной огонь не прерывался ни днемъ, ни ночью.

Подробности хода осады были слѣдующія:

13-го Августа. Въ 8½ часовъ пополудни, осаждающій произвелъ два взрыва — правѣе и лѣвѣе капитали 4-го бастіона; по отдаленности — взрывы эти вреда нашимъ галлереямъ не причинили. Крѣпостная артиллерія постоянно дѣйствовала по переднимъ непріятельскимъ траншеямъ, съ тѣмъ, чтобы не дозволить осаждающему двигаться впередъ; но противникъ, сосредоточивая жестокій огонь противу нашихъ укрѣпленій и разбивая амбразуры ихъ, успѣлъ нѣсколько замедлить нашъ огонь и выдвинуться сажени на двѣ впередъ изъ своихъ траншей, противъ Корниловскаго бастіона; сверхъ-того, онъ прорѣзалъ на 10 ти-пуш. батареѣ, ниже бывшаго Камчатскаго люнета, четыре амбразуры, для дѣйствія по лѣвому фасу означеннаго бастіона. Тихая сапа передъ 2-мъ бастіономъ продолжена.

14-го Августа. Въ 9 часовъ пополудни, непріатель взорвалъ усиленный минный колодезь предъ 4-мъ бастіономъ; поврежденій въ нашихъ галлереяхъ не было.

Осаждающій продолжалъ работы свои на Херсонескомъ мысѣ, вывелъ на Зеленой горѣ траншею въ лабораторную балку и вѣнчалъ свою сапу передъ бастіо-

номъ № 2-го. Огонь нашей артиллеріи сильно препятствовалъ этимъ работамъ.

15-го Августа, произведены нами три весьма удачныя взрыва: первымъ (въ 4 часа пополудни) прекращены работы непріятельскаго минера; вторымъ (въ 5 часовъ пополудни) — разрушено вѣнчаніе окраины ближайшей воронки; третьимъ (въ 10 часовъ вечера) снова остановлены работы осаждающаго. Дѣйствіе послѣдняго взрыва было въ особенности сильно.

Для достиженія скорой, постоянной и безостановочной переправы черезъ Севастопольскую бухту, по предложенію начальника инженеровъ въ арміи, Генералъ-Лейтенанта Бухмейера, Генералъ-Адъютантъ Князь Горчаковъ приказалъ построить бревенчатый плывучій мостъ между Николаевскою и Михайловскою батареями, длиною въ 430 сажень, шириною между перилами $2\frac{1}{2}$ сажени.

Работа сія, производившаяся подъ непріятельскими выстрѣлами, окончена въ теченіе 15-ти дней, и въ день Успенія Пресвятой Богородицы мостъ былъ освященъ и открытъ для сообщенія.

16-го Августа. На разсвѣтъ, предъ 4-мъ бастіономъ сдѣланъ былъ нами взрывъ, отъ котораго, вмѣстѣ съ землею, выброшены два непріятельскіе минера: послѣ сего, въ теченіе цѣлаго дня, подземныя работы осаждающаго не возобновлялись.

Въ продолженіе 15 и 16-го Августа, противникъ, по причинѣ сильнаго огня съ батарей нашихъ, не только не подвинулся впередъ, но не успѣлъ даже исправить поврежденій, сдѣланныхъ выстрѣлами крѣпостной артиллеріи, въ его переднихъ траншеяхъ и подступахъ.

Съ 16-го на 17-е Августа, (во второмъ часу пополудни), удачнымъ выстрѣломъ изъ крѣпости взорванъ, близъ бывшаго Камчатскаго Люнета, погребъ съ запа-

сомъ пороха и чиненныхъ бомбъ. Сотрясеніе отъ взрыва было столь сильно, что стекла на Павловской и даже на Николаевской батареяхъ были выбиты; поднятые на воздухъ обломки бревенъ падали вблизи нашей цѣпи, расположенной впереди 3-го бастиона. Въ продолженіе 5-ти минутъ послѣ взрыва — еще лопались бомбы. Поврежденія въ непріятельскихъ работахъ должны быть значительны (*).

17-го Августа. Осаждающій началъ усиливать свой огонь, сосредоточивая оный противу 2-го бастиона; — независимо отъ сего, въ 10 и 12 часовъ утра, непріятель сдѣлалъ два взрыва, предъ редутотъ Шварца, не причинившіе намъ вреда.

Работы непріятельскія противу бастиона Корнилова подвигаются весьма медленно; траншея предъ 2-мъ бастиономъ оставалась неисправленною, и только позади ея, изъ болѣе удаленныхъ подступовъ, противникъ вывелъ рукавъ тихой сапы, длиною въ 5 сажень.

На укрѣпленіяхъ Корабельной стороны производились усиленныя исправленія поврежденій, сдѣланныхъ огнемъ непріятельскимъ въ брустверахъ нашихъ.

18-го Августа. Пальба по 2-му бастиону была столь же частая, какъ и наканунѣ. Въ 6-ть часовъ вечера нами взорваны два горна впереди 4-го бастиона; около 7-ми часовъ вечера непріятель сдѣлалъ также два взрыва впереди редута Шварца.

Въ этотъ день осаждающій продолжалъ свои работы на Херсонесѣ, успѣлъ соединить параллелью сапу впереди Малахова кургана и удлинилъ на 12 сажень подступъ противу 2-го бастиона.

(*) По показанію пѣнныхъ, непріятель отъ сего взрыва потерялъ 200 человекъ убитыми и ранеными.

19-го Августа. Въ теченіе дня непріатель сильно обстрѣливалъ Малаховъ курганъ, 2-й бастіонъ и батарею № 10-го; огонь противу 2-го бастіона продолжался цѣлые сутки и препятствовалъ производству работъ по исправленію онаго.

Въ часть пополудни, на блиндированной непріательской батарее, ниже бывшаго Селенгинскаго редута, удачнымъ паденіемъ нашей бомбы, произведенъ взрывъ довольно большаго пороховаго погреба, въ которомъ, какъ предполагать должно, хранились и бомбы.

Въ 8½ часовъ утра, осаждающій взорвалъ, безъ вреда для насъ, два горна противу галлерей нашихъ предъ редутомъ Шварца. Съ нашей стороны изъ помянутыхъ галлерей данъ ему удачный камуфлетъ.

Въ 5½ часовъ пополудни, на непріательской мортирной батарее впереди 2-го бастіона послѣдовалъ новый, довольно сильный взрывъ, которымъ на означенный бастіонъ выброшены толстые куски бревенъ и доски.

Работы противника были слѣдующія: на Зеленой горѣ онъ соединилъ траншеею вторую и третью параллели свои; продолжалъ впередъ сапу лѣвѣе Малахова кургана; поставилъ еще 4 пяти пудовыя мортиры для дѣйствія по бастіону Корнилова и прошелъ тихою сапою сажень на пять впередъ, противу 2-го бастіона.

20-го Августа. Въ продолженіе сутокъ осаждающій дѣйствовалъ весьма сильнымъ прицѣльнымъ и навѣснымъ огнемъ, въ особенности противу 2-го бастіона; поврежденія въ нашихъ укрѣпленіяхъ были значительныя.

Въ 6½ часовъ утра, изъ галлерей впереди редута Шварца данъ нами удачный камуфлетъ; съ своей стороны непріатель взорвалъ горнъ, заложенный предъ головою означенныхъ галлерей; взрывъ этотъ, какъ и прежде, былъ для насъ безвреденъ.

Въ 3 часа пополудни, изъ минныхъ галлерей нашихъ

предъ 4-мъ бастіономъ, въ направленіи приближавшагося непріятельскаго минера, произведенъ былъ взрывъ, послѣ котораго работы противника прекратились.

Осаждающій вывелъ, параллельно кургану, небольшую траншею, саженьхъ въ 15 отъ нашей засѣки передъ бастіономъ Корнилова, и, не смотря на сильный огонь нашъ, подался немного впередъ двойною тихою сапою противу 2-го бастіона.

21-го Августа. Въ 5 часовъ утра и 7 часовъ вечера, непріятель произвелъ четыре взрыва впереди 4-го бастіона, отъ которыхъ произошли незначительныя поврежденія въ нашихъ галлерейхъ.

Въ теченіе дня противникъ производилъ работы въ воронкахъ предъ редутомъ Шварца и за Карантинною бухтою; подступы противу Корниловскаго и 2-го бастіоновъ не только впередъ не подвинулись, но осаждающій едва успѣлъ исправить поврежденія въ сапахъ своихъ, по причинѣ мѣткого огня крѣпостной артиллеріи.

22-го Августа. Въ 11 часовъ утра батарея непріятельская, устроенная за кладбищемъ, открыва огонь по укрѣпленію № 10-го. Чтобы заставить замолчать противника, съ верковъ нашихъ открытъ былъ также огонь, вслѣдствіе чего загорѣлась канонада, продолжавшаяся около часу.

Въ 5 часовъ пополудни, осаждающій сдѣлалъ два безвредные для насъ взрыва, лѣвѣе капитали 4-го бастіона.

Въ 11-мъ часу ночи, непріятель покушался отгнать цѣпь нашу, находившуюся предъ Малаховымъ курганомъ, и занять волчьи ямы; но былъ отброшенъ въ свои траншеи.

Въ 3-мъ часу ночи, выстрѣломъ съ батареи Бутакова, взорванъ непріятельскій пороховой погребъ на 4-хъ-орудійной батарее противу 3-го бастіона.

Работы противника состояли въ утолщеніи брустверовъ переднихъ траншей передъ Корниловскимъ бастиономъ; сверхъ того, онъ, удлинилъ лѣвый флангъ полу-параллели, возводимой противу 2-го бастиона.

23-го Августа. Подземная война впереди редута Шварца и 4-го бастиона продолжалась съ особою дѣятельностію: нами сдѣлано четыре взрыва, на которые непріятель отвѣчалъ тремя. Независимо отъ того, осаждающій прорѣзывалъ амбразуры въ своихъ батареяхъ противу лѣваго фланга нашей оборонительной линіи и удлинилъ на пять сажень сапу лѣвѣе Малахова кургана.

24-го Августа. Въ 6 часовъ утра, непріятель открылъ весьма сильную канонаду и бомбардированіе противъ 1-го и 2-го отдѣленій нашей оборонительной линіи — батареи противника стрѣляли залпами. Съ крѣпостныхъ верховъ праваго фланга нашей оборонительной линіи отвѣчали равносильнымъ огнемъ. Пальба нѣсколько ослабѣла къ двумъ часамъ пополудни и къ вечеру стихла. Въ теченіе сутокъ (по наблюденію съ телеграфа) осаждающій выпустилъ до 70 000 ядеръ и до 16 000 бомбъ и гранатъ.

Послѣдствіями сего жестокаго огня были значительныя поврежденія въ укрѣпленіяхъ нашихъ, и преимущественно на редутѣ Шварца, 5-мъ бастионѣ и батареѣ Бѣлкина.

Впродолженіе ночи, не смотря на частую пальбу непріятеля, гарнизонъ севастопольскій исправлялъ, по возможности, означенныя поврежденія; подбитыя орудія и станки отчасти замѣнены новыми.

Работы осаждающаго впередъ не подвинулись; — онъ занимался исправленіемъ разбитыхъ брустверовъ своихъ батарей.

25-го Августа. Съ разсвѣтомъ, снова была открыта

непріятелемъ самая жестокая пальба залпами противу укрѣплений севастопольской оборонительной линіи и приморскихъ батарей. Къ вечеру прицѣльный огонь прекратился, но усиленное бомбардированіе продолжалось; независимо отъ сего, осаждающій ночью стрѣлялъ по рабочимъ картечью, чтобы мѣшать имъ исправлять поврежденія. — Въ городъ, на бухту и на Сѣверную сторону противникъ бросалъ бомбы, ядра и разрывныя ракеты.

Поврежденія въ укрѣпленіяхъ нашихъ были весьма значительны; — непрерывный непріятельскій огонь затруднялъ ихъ исправленіе.

26-го Августа. Канонада и бомбардированіе возобновились съ тѣмъ же ожесточеніемъ, какъ и въ предшествовавшіе дни. Непрекращавшійся по всей линіи огонь производился залпами и временно усиливался, то противъ праваго, то противъ лѣваго фланга нашей оборонительной линіи. — Кромѣ обыкновенныхъ снарядовъ, непріятель бросалъ утромъ 26-го Августа на Малаховъ курганъ разрывныя бочки.

Событія дня 27-го Августа, какъ уже сказано выше, будутъ представлены отъ Генераль-Адъютанта Князя Горчакова въ особомъ описаніи.

28-го Августа, противникъ продолжалъ стрѣлять по бухтѣ и прибрежнымъ батареямъ на Сѣверной сторонѣ; флотъ его находился подъ парами; нѣкоторые изъ кораблей приближались нѣсколько къ берегу, а изъ Камышевой бухты выведены на рейдъ 5 канонирскихъ лодокъ. На лѣвомъ нашемъ флангѣ часть непріятельской кавалеріи, бывшей на Байдарской долинѣ, отошла къ д. Варнуткѣ, очистивъ южный входъ въ долину.

30-го Августа, въ 10 часовъ утра, непріятельская кавалерія, числомъ до 10 эскадроновъ, выдвинулась къ сел. Шулю, гдѣ часть ея спѣшилась и, занявъ сады, начала перестрѣлку съ нашими аванпостами. Къ вечеру про-

тивникъ отступилъ за рѣку Черную; аванпосты наши снова заняли свои мѣста:

Въ тотъ же день непріятель открылъ съ батарей своихъ, устроенныхъ надъ рейдомъ, сильный огонь по нашимъ пароходамъ. Чтобы лишить его возможности взорвать ихъ, сняты, по приказанію главнокомандующаго, орудія съ пароходовъ «Владиміръ», «Крымъ», «Херсонесъ», «Бессарабія», «Громонсецъ», «Эльборусъ», «Дунай», «Турокъ» и «Грозный» и самые пароходы затоплены.

31-го Августа и 1-го Сентября, противникъ стрѣлялъ мало; 1-го Сентября онъ пытался открывать огонь изъ мортиръ, поставленныхъ имъ у Графской пристани. — Въ тотъ же день аванпостами съ лѣваго нашего фланга замѣчено, что въ Байдарской долинѣ, близъ куреня, на дорогѣ изъ Узенбашика въ Уркусту, появились два лагеря, въ которыхъ расположены около 6-ти эскадроновъ кавалеріи и 5-ти баталіоновъ пѣхоты съ артиллеріею.

—
Санктпетербургъ, 14 Сентября.

Генераль-Адъютантъ Князь Горчаковъ отъ 11 Сентября извѣщаетъ, что непріятель высадилъ при Евпаторіи болѣе 20 т. человекъ и чрезъ это собралъ тамъ конечно до 30 т. войска.

Противъ лѣваго фланга нашихъ позицій непріятель ежедневно производитъ наступленія. 10-го числа у него была стычка съ нашею пѣхотою, послѣ чего онъ отступилъ на переваль къ Уркусти. 11-го числа непріятель вновь спустился съ хребта и разрабатываетъ дорогу.

—
Санктпетербургъ, 15 Сентября.

Генераль Адъютантъ Князь Горчаковъ, телеграфическою депешею 13-го Сентября, въ 3 часа пополудни, извѣщаетъ: непріятель, оттѣснивъ казачьи аванпосты съ

хребта, отдѣляющаго Байдарскую долину отъ лѣваго фланга нашихъ позицій и отъ долины Верхняго Бельбека, разработываетъ дорогу по сую сторону. Въ то же время онъ устраиваетъ ложементы и редуты на перевалѣ.

Въ Евпаторію перевезено имъ до 30 т. войска. Огонь по Сѣверной сторонѣ продолжается изъ нѣсколькихъ мортиръ. Мы отвѣчаемъ тѣмъ же огнемъ; потери почти нѣтъ.

Санктпетербургъ, 16 Сентября.

Генералъ-Адъютантъ Князь Горчаковъ доноситъ отъ 14-го Сентября, въ 12 $\frac{1}{2}$ часовъ пополудни, слѣдующее:

«Вчера непріятель выступилъ изъ Евпаторіи въ значительныхъ силахъ, простиравшихся, какъ полагаетъ Генералъ отъ-Кавалеріи Шабельскій, до 33 т. человѣкъ, и занялъ съ одной стороны селеніе Саки, а съ другой селенія Шабакъ, Орта-Мамай и Тюпъ-Самай; но послѣ полудня отступилъ. Аванпосты наши временно отошли и потомъ вновь заняли свои мѣста. На лѣвомъ флангѣ ничего новаго не было. Противъ Сѣверной стороны Севастополя непріятель усиливаетъ пальбу изъ мортиръ. Подъ Керчью произошла удачная стычка между казаками и англо-французскими кавалерійскими фуражирами. При этомъ взято въ плѣнъ 25 человѣкъ англійскихъ и французскихъ гусаръ.»

Санктпетербургъ, 18 Сентября

Генералъ-Адъютантъ Князь Горчаковъ, телеграфическою депешою отъ 16-го Сентября, въ 12-мъ часу пополудни, доноситъ:

«Противъ лѣваго нашего фланга непріятель поставилъ довольно значительныя силы. На хребтѣ, отдѣляющемъ насъ отъ Байдарской долины, видна часть разра-

ботанной дороги; пальба противъ Сѣверной стороны какъ прежде.

ОПИСАНІЕ ХОДА ОБОРОНЫ СЕВАСТОПОЛЯ съ 5-го по 28-е
АВГУСТА 1855 ГОДА.

*(Доставлено отъ Генералъ-Адъютанта Князя Горчакова, при ра-
портѣ отъ 8-го Сентября 1855 года.)*

5-го Августа, непріятель открылъ по Корабельной сторонѣ усиленный артиллерійскій огонь, навѣсный и прицѣльный, продолжавшійся 20 сутокъ. — Ежедневный уронъ нашъ въ этотъ періодъ времени простирался: въ первый день до 1 500 человекъ, въ слѣдующіе за тѣмъ по 1 000, а съ 10-го по 24-е Августа, отъ 500 до 600 человекъ въ сутки. Канонада эта, съ батареями дальнихъ и воздвигнутыхъ на самомъ близкомъ разстояніи отъ оборонительной линіи, снарядами, частію разрывными, прицѣльно — постоянно дѣйствовала на наши верки самымъ разрушительнымъ образомъ: мерлоны и траверзы, подъ жестокимъ огнемъ возобновляемые каждую ночь, разсыпались отъ нѣсколькихъ снарядовъ; брустверы глыбами осѣдали въ ровъ, и работы, стоявшія неимовѣрныхъ усилій и пожертвованій, снова распадалась въ прахъ; насыпи, изъ сухой и рыхлой земли, уже не имѣли никакой связи. — На лѣвой сторонѣ Корабельной части, которая преимущественно была поражается непріателемъ, бастіонъ № 2-го каждый вечеръ представлялъ груды развалинъ, и ни одно орудіе онаго не могло дѣйствовать свободно; 12-ти орудійную батарею, на лѣвомъ скатѣ Малахова кургана, принуждены были перемѣстить на вторую, еще воздвигавшуюся оборонительную линію; но и эта послѣдняя страдала не менѣе лѣваго фаса Корнилова бастіона, куда атакующій направилъ самый усиленный огонь.

*

Сближеніе непріятельскихъ подступовъ почти къ самымъ рвамъ нашихъ верковъ, неисправимыя поврежденія оборонительной линіи, а главное — причиняемый огнемъ непріятеля гарнизону уронъ, который возрасталъ при необходимости все большаго и большаго увеличенія числа рабочихъ, — убѣдили главнокомандующаго въ совершенной необходимости прекратить дальнѣйшее, уже бесполезное, пролитіе крови, оставя непріятелю Севастополь, превращенный въ груды камня и пепла, — но очищеніе это, въ виду сто-тысячной непріятельской арміи, коей подступы уже, такъ сказать, касались нашихъ укрѣпленій, представляло величайшія затрудненія и требовало выбора особо благопріятнаго для того времени.

Между тѣмъ, съ 24-го Августа, атакующій усилилъ до невѣроятной степени бомбардированіе и канонаду, потрясая и сокрушая наши верки на всей оборонительной линіи, то залпами со всѣхъ своихъ батарей, то бѣглымъ артиллерійскимъ огнемъ.

Адскій огонь этотъ, направляемый въ амбразуры и мерлоны, ясно показалъ намѣреніе врага демонтировать наши орудія, осыпать валы и затѣмъ штурмовать городъ.

Не было уже никакой возможности исправлять окопы и потому ограничивались насыпкою земли только на пороховые погреба и блиндажи.

Брустверы обрушиваясь заваливали рвы, мерлоны разсыпались; должно было непрерывно разчищать амбразуры; артиллерійская прислуга гибла во множествѣ и едва успѣвали возобновлять ее.

Потеря въ это время была чрезвычайная: съ 24-го по 27-е Августа выбыло изъ строя: штабъ-офицеровъ 4, оберъ-офицеровъ 47, и нижнихъ чиновъ 3917 (*).

(*) Кромѣ артиллерійской прислуги.

Не прекращая усиленнаго огня въ теченіе ночи съ 26-го на 27, Августа, непріятель въ 8 часовъ утра изъ ближайшихъ своихъ подступовъ передъ бастиономъ Корнилова сдѣлалъ три выстрѣла каменометными фугасами, коими еще болѣе осыпалъ части бруствера и мерлоновъ въ исходящемъ углѣ бастиона.

Въ это же самое время, непріятельскія колонны; въ направленіи отъ 22-хъ пушечной англійской батареи и отъ траншей позади Камчатскаго люнета начали сосредоточиваться во 2-й параллели и вскорѣ войска его наполнили ближайшіе къ намъ апроши.

Вся оборонительная линія наша, по естественному своему положенію, была раздѣлена на двѣ половины:

На Городскую сторону, лежащую на западъ отъ Южной бухты, порученную начальству Генераль-Лейтенанта Семякина, и

Корабельную сторону, главное начальство надъ кою ввѣрено было Генераль-Лейтенанту Хрулеву.

Городская или правая сторона состояла изъ 1-го и 2-го отдѣленій.

Корабельная или лѣвая сторона — изъ 3-го, 4-го и 5-го отдѣленій.

При полученіи извѣстія о сборѣ войскъ въ передовыхъ непріятельскихъ траншеяхъ передъ Малаховымъ курганомъ, по распоряженію Генераль-Лейтенанта Хрулева, направлена была ко 2-й оборонительной линіи 9-я Пѣхотная дивизія, составлявшая резервъ Корнилова бастиона. Сѣвскій полкъ расположился за стѣнкою между курганомъ и Бѣлостокскою церковью, Елецкій занялъ линію на 2-й оборонительной стѣнкѣ; сзади батареи Жерве; а егерскіе полки сей дивизіи, за исключеніемъ части Егерскаго Князя Варшавскаго полка, бывшей ночью на работахъ у бастиона Корнилова, остались въ слободкѣ.

Въ 11½ часовъ утра, 27 Августа, непріятель, изъ

сапъ своихъ, одновременно и стремительно бросился на исходящіе углы бастіоновъ: № 2-го и Корнилова.

Рвы засыпанные и обвалившіеся брустверы не представляли непріятелю трудныхъ препятствій; онъ вскочилъ на бастіонъ № 2-го, оттѣснивъ баталіоны Олонецкаго полка и, заклепавъ часть орудій, уже достигъ Ушаковой балки и 2-й оборонительной линіи, но тутъ Маіоръ Ярошевичъ, съ баталіономъ Бѣлозерскаго полка, выбилъ его штыками за брустверъ.

Затѣмъ Генералъ-Маіоръ Сабашинскій съ тремя полками 8-й Пѣхотной дивизіи, составлявшими резервъ 5-го отдѣленія, подоспѣлъ на бастіонъ № 2-го и отбилъ, одну за другою, еще три атаки непріятеля на тотъ же самый пунктъ. Пароходы наши «Владиміръ», «Херсонесъ» и «Одесса» подошли къ устью Киленбалкской бухты и все время жестоко поражали штурмующія колонны, одновременно съ батареями Сѣверной стороны.

При первомъ извѣстіи о штурмѣ, Генералъ-Лейтенантъ Хрулевъ двинулъ Шлиссельбургскій Егерскій полкъ на поддержаніе 2-го бастіона, но какъ непріятель тамъ былъ уже отбитъ Генераломъ Сабашинскимъ, то полкъ расположился на второй оборонительной линіи; между Малаховымъ курганомъ и 2-мъ бастіономъ, и на этой дистанціи Подполковникъ Малеръ, съ 3-мъ баталіономъ командуемаго имъ полка вытѣснилъ Французовъ, уже успѣвшихъ заклепать два крайнія орудія.

У рогатки близъ 12-ти пушечной батареи непріятель тоже прорвался, опрокинулъ Муромскій полкъ, но въ свою очередь былъ выбитъ штыками Сѣвскимъ полкомъ.

На исходящій уголъ Корнилова бастіона ринулась огромная масса — пять французскихъ дивизій, въ числѣ до 30 т. человѣкъ. Головная колонна ворвалась въ бастіонъ у лѣваго плечаго угла и вытѣснила Прагскій полкъ. — Командиръ онаго, Полковникъ Фрейндъ, съ

нѣсколькими ротами, ударивъ въ штыки, опрокинулъ Французовъ, но самъ былъ раненъ, а прибывающія колонны штурмующаго снова сильнымъ напоромъ потѣснили полки, бывшіе на курганѣ, и заняли всю его верхнюю оконечность. — Генераль-Лейтенантъ Хрулевъ, съ Ладожскимъ Егерскимъ полкомъ, двинулся въ горжу Корнилова бастіона, но въ то же время былъ раненъ. — Принявшій по немъ начальство Генераль-Маіоръ Лысенко тяжело раненъ, потомъ Генераль-Маіоръ Юферовъ убитъ, а затѣмъ тяжело раненъ принявшій начальство надъ войсками Генераль-Лейтенантъ Мартинау.

Большая часть полковыхъ и баталіонныхъ командировъ и офицеровъ были перебиты или переранены; войска наши упорно держались у ближайшихъ къ башнѣ пороховыхъ погребовъ и около батарей, обстрѣливавшей бастіонъ № 3-го; наконецъ, около 2-хъ часовъ пополудни, должны были уступить числительному превосходству массъ непріятеля, непрерывно прибывавшихъ на Курганъ, и отошли за горжу Корнилова бастіона. — Бой на этомъ пространствѣ, раздѣленномъ между сражавшимися глубокимъ рвомъ и валомъ горжи, длился долго съ упорствомъ и ожесточеніемъ; многочисленныя колонны непріятеля неоднократно порывались опрокинуть наши войска, но всякій разъ были отбиваемы штыками.

Одновременно съ нападеніемъ на бастіоны № 2-го и Корнилова, непріятель атаковалъ и батарею Жерве и отѣснилъ находившійся тамъ Егерскій Его Императорскаго Высочества Михаила Николаевича полкъ, который отошелъ къ 4-хъ пушечной батарее, обстрѣливавшей бастіонъ № 3-го.

Для поддержанія батареи Жерве, по приказанію Генерала Хрулева, былъ направленъ туда Костромскій Егерскій полкъ, который выстроился за 2-ю оборонительною линіею, сзади атакованной батареи.

Непріятель, занявшій засыпанный ровъ батареи Жерве, стрѣлялъ черезъ амбразуры, не подаваясь впередъ.

Въ 12 часовъ дня, Англичане, въ разсыпномъ строѣ, поддержанные большими резервами, бросились на исходящій уголъ бастиона № 2-го. Владимірскій полкъ, сначала оттѣсненный, но во время поддержанный ротами Камчатскаго и Якутскаго полковъ, ударилъ на непріятеля въ штыки и опрокинулъ тѣхъ изъ Англичанъ, которые уже были на брустверѣ и зажигали фашины на щекахъ амбразуръ. Генераль-Лейтенантъ Павловъ, ожидая новаго нападенія непріятеля на бастионъ № 3-го, усилилъ оный Селенгинскимъ полкомъ находившимся въ резервѣ.

Непріятель повторилъ атаку на исходящій уголъ бастиона, но былъ снова выбитъ Селенгинскимъ полкомъ, подъ командою своего командира Полковника Мезенцова, убитаго при сей атакѣ.

Третья атака непріятеля была отбита съ тѣмъ же успѣхомъ, какъ и двѣ первыя. Часть непріятеля засѣла во рву, откуда производила сильный ружейный огонь; 48 человекъ охотниковъ Владимірскаго полка, подъ командою Прапорщика Дубровина, спустились въ ровъ и выбили оттуда Англичанъ.

Во время отбитія атаки на бастионъ № 3-го, непріятель атаковалъ Батареи Будищева и Яновскаго. Суздальскій и Якутскій Пѣхотные полки и дружина № 47-го отбили приступъ и опрокинули непріятеля, который отказался отъ новыхъ попытокъ на сіи пункты.

Одновременно съ нападеніемъ на исходящій уголъ бастиона № 3-го были атакованы штурмовыя батареи; но атакующій, встрѣченный бѣглымъ огнемъ, не отважился спуститься въ ровъ, а ограничился сильною ружейною пальбою, отъ коей сводный баталіонъ Волинскаго и Минскаго полковъ понесъ весьма сильный уронъ.

Троекратныя атаки на этомъ пунктѣ были отбиты.

По распоряженію Генераль-Лейтенанта Павлова, по отбитіи приступовъ на 3-е отдѣленіе, огонь батарей ба-стіона № 3-го былъ обращенъ на Малаховъ курганъ.

Противъ правой половины оборонительной линіи не-пріятель ограничивался сначала одною только усиленною канонадою.

Въ 2½ часа пополудни, густая цѣпь охотниковъ броси-лась изъ передней траншеи на Бѣлкина люнетъ. Вслѣдъ за цѣпью, изъ непріятельскихъ траншей, лѣвою окраиною долины, двинулись сомкнутыя колонны, числомъ около 10 тысячъ человѣкъ, которыя быстро спустились въ ло-щину; но встрѣченныя картечнымъ огнемъ съ Бѣлкина люнета, батареи Бутакова, ба-стіона № 6-го и батареи Шемякина, были опрокинуты и свернули въ направленіи къ войскамъ, стремившимся въ это время на исходящій уголъ ба-стіона № 5-го.

Колонны, бросившіяся на 5-й ба-стіонъ, не взирая на сильный картечный и ружейный огонь, достигли рва и уже начали было взбираться на брустверъ; но командиръ Подольскаго Егерскаго полка, Полковникъ Алениковъ, двинулъ резервъ на встрѣчу атакующему и, не допустивъ его до гребня бруствера, штыками сбросилъ въ ровъ.

Въ то время, когда непріятель опрокинутый противу ба-стіона № 5-го, отступалъ въ траншеи, новыя войска, выйдя изъ его подступовъ впереди редута Шварца, стреми-тельно бросились въ ровъ и на брустверъ редута, орудія коего, составлявшія фланговую оборону праваго его фаса, были предварительно сбиты. — Атака непріятеля съ фрон-та и лѣваго фаса была отражена ружейнымъ и картеч-нымъ огнемъ; на правомъ же фасѣ непріятель успѣлъ вскочить на брустверъ и ворвался во внутрь редута. — 2-й баталіонъ Житомирскаго полка былъ оттѣсненъ къ лѣвому фасу, гдѣ завязался жестокій рукопашный бой. — Генераль-Маіоръ Хрущевъ, командовавшій лѣвымъ флан-

гомъ 1-го отдѣленія, видя успѣхъ непріятеля на этомъ пунктѣ, направилъ на помощь Житомирцамъ два баталіона Минскаго полка. — Въ то же время командиръ Екатеринбургскаго полка, Подполковникъ Веревкинъ, занимавшій лощину между бастіонами №№ 4-го и 5-го, съ двумя ближайшими ротами, бросился въ самый редутъ.

Одни лишь трупы Французовъ ворвавшихся въ укрѣпленіе, остались въ ономъ.

Генералъ-Адъютантъ Графъ Остенъ-Сакенъ, прибывшій на 1-е отдѣленіе оборонительной линіи въ то самое время, когда непріятель повелъ атаку на редуты Бѣлкина и Шварца, былъ личнымъ свидѣтелемъ отбитія оной.

Непріятельскія войска, сосредоточенныя для атаки 1-го отдѣленія, сильно поражаемыя картечнымъ и ружейнымъ огнемъ, въ безпорядкѣ отступили въ свои траншеи и уже не возобновляли нападенія.

Главнокомандующій прибылъ ко 2-й линіи укрѣпленій противу Малахова Кургана и, видя, что Курганъ занятъ большими массами Французовъ, за которыми находились сильные резервы, убѣдился, что овладѣніе вновь бастіономъ Корнилова потребовало бы еще огромныхъ жертвъ; а такъ какъ онъ уже принялъ намѣреніе очистить городъ, то и рѣшился воспользоваться отбитіемъ приступа на всѣхъ прочихъ пунктахъ и утомленіемъ атакующаго, чтобы безпрепятственно исполнить сію въ высшей степени трудную операцію. Для сего онъ приказалъ Генералъ-Лейтенанту Шепелеву, не предпринимая нападенія на Корниловъ бастіонъ, непремѣнно воспрепятствовать непріятелю дебушировать оттуда въ городъ, удерживая за нами до ночи разоренныя строенія, на сѣверной покатости кургана находящіяся, что и было исполнено, не смотря на всѣ усилія Французовъ выдвигаться впередъ изъ за горжи.

Такимъ образомъ, мужествомъ и стойкостью гарнизона, несмотря на сильное разрушеніе нашихъ укрѣпленій, произведенное продолжительнымъ бомбардированіемъ, были отражены на пяти пунктахъ оборонительной линіи всѣ атаки превосходнаго въ силахъ непріятеля. Самое занятіе Малахова кургана, единственный пунктъ, на коемъ атакующій имѣлъ успѣхъ, было слѣдствіемъ чрезвычайнаго превосходства въ силахъ со стороны непріятеля, направившаго на оный до 30 т. человекъ, и невыгодной мѣстности тыльной части Малахова кургана, затруднявшей до крайности подступы къ оному со стороны города.

Но дорого стоила намъ оборона Севастополя: Генераль-Лейтенанты: Хрулевъ, Мартинау и Генераль-Маіоръ Лысенко (*) ранены: послѣдніе два тяжело.

Убиты: командиръ 1-й Бригады 8-й Пѣхотной дивизіи, Генераль-Маіоръ Фонъ-Буссау; командиръ 2-й Бригады 9-й Пѣхотной дивизіи, Генераль-Маіоръ Юферовъ; командиръ Селегинскаго Пѣхотнаго полка, Полковникъ Мезенцевъ; командиръ Модлинскаго полка, Полковникъ Аршеневскій, командовавшій Пѣхотнымъ Графа Дибича-Заболканскаго полкомъ, Полковникъ Нейдгартъ; Капитанъ 2-го ранга Коцебу, и прикомандированный къ Генеральному Штабу, Донской Конной Артиллеріи Есаулъ Щербачевъ. Ранены: командующій 2-ю Бригадою 5-й Пѣхотной дивизіи, Генераль-Маіоръ Зуровъ: командующій Муромскимъ полкомъ, Подполковникъ Ничекъ; начальникъ 49-й дружины Курскаго ополченія, Полковникъ Черемисиновъ; командующій Подольскимъ полкомъ, Подполковникъ Аленниковъ; командиръ Прагскаго полка, Полковникъ Фрейндъ; Флигель-Адъютантъ Его Императорскаго Величества, Гвардіи Ротмистръ Воей-

(*) Генераль-Маіоръ Лысенко умеръ отъ ранъ 1 Сентября.

ковъ; Генеральнаго Штаба Штабсъ-Капитанъ Мейендорфъ, офицеръ, подававшій самыя большія надежды, пораженъ смертельно пулею въ нѣсколькихъ шагахъ отъ Главнокомандующаго (послѣдніе двое умерли отъ ранъ). Контужены: командиръ 2-й Бригады 9-й Пѣхотной дивизіи, Генераль-Маіоръ Носовъ; командующій Галицкимъ Егерскимъ полкомъ, Полковникъ Звѣревъ. — Общая потеря гарнизона въ день 27 Августа простирается: убитыми: штабъ-офицеровъ 4, оберъ-офицеровъ 55, нижнихъ чиновъ 2 625; ранено: штабъ-офицеровъ 26, оберъ-офицеровъ 206, нижнихъ чиновъ 5 826; контужено: штабъ-офицеровъ 9, оберъ-офицеровъ 38, нижнихъ чиновъ 1 138; безъ вѣсти пропавшихъ оберъ-офицеровъ 24, нижнихъ чиновъ 1 739 (*).

Непріятельскій уронъ убитыми и ранеными, судя по ходу дѣла, долженъ быть огромный.

При отбитіи штурмовъ союзники оставили въ рукахъ нашихъ на бастионѣ № 3-го штабъ-офицера 1, оберъ-офицеровъ 8, нижнихъ чиновъ 128, изъ коихъ легко раненыхъ 80 нижнихъ чиновъ; — на редутѣ Шварца взяли въ плѣнъ командиръ французскаго линейнаго № 46 полка, 4 оберъ-офицера и 148 нижнихъ чиновъ.

Въ числѣ особенно ознаменовавшихъ себя въ эти кровавые дни, должно назвать: Генераль-Адъютанта Графа Остенъ-Сакена, благоразумными распоряженіями своими въ послѣдніе дни обороны достойно увѣнчавшаго всѣ труды, понесенные имъ во время девяти-мѣсячнаго командованія Севастопольскимъ гарнизономъ; ближайшихъ его сотрудниковъ: начальника штаба гарнизона, Свиты Его Величества Генераль-Маіора Князя Васильчикова, ознаменовавшаго служеніе свое неусыпными трудами и храбростію; помощника начальника штаба гарнизона, Полковника Козлянинова 2-го; начальника Артиллеріи

(*) Свѣдѣнія о потерѣ артиллерійской прислуги еще не собраны.

гарнизона, Генералъ-Маіора Шейдемана; производителей инженерныхъ работъ: на правой половинѣ, командира 4-го Сапернаго баталіона, Полковника Гарднера; на лѣвой половинѣ оборонительной линіи Инженеръ-Полковника Геннериха; Оберъ-Квартирмейстера 4-го Пѣхотнаго Корпуса Генеральнаго Штаба Полковника Циммермана; Командира Севастопольскаго порта, Вице-Адмирала Новосильскаго и Вице-Адмирала Панфилова; начальника лѣвой стороны оборонительной линіи, Генералъ-Лейтенанта Хрулева и правой стороны, Генералъ-Лейтенанта Семякина.

Генералъ-Лейтенанта Мартинау; Генералъ-Маіора Лысенко; Генералъ-Адъютанта Князя Урусова; Генералъ-Маіора Юфорова (убитаго при атакѣ Малахова Кургана); Генералъ-Маіора Сабашинскаго, отбившаго троекратную атаку на бастіонъ № 2-го; Генералъ-Лейтенанта Павлова, блистательно отразившаго атаки на вѣренное его командованію 3-е отдѣленіе оборонительной линіи; Генералъ-Лейтенанта Шепелева, принявшаго послѣ Генералъ-Лейтенанта Мартинау командованіе надъ войсками, бывшими на Корабельной сторонѣ; командовавшаго приморскими батареями, начальника южнаго округа артиллерійскихъ гарнизоновъ, Генералъ-Маіора Пихельштейна; командира 2-й бригады 9-й Пѣхотной дивизіи, Генералъ-Маіора Носова; командировъ полковъ: Фельдмаршала Графа Дибича-Забалканскаго, Полковника Нейдгардта; Полтавскаго: Полковника Князя Урусова и Подполковника Грушки, командовавшаго Полтавскимъ Пѣхотнымъ полкомъ въ началѣ дѣла; Кременчугскаго, — Маіора Вакгаузена и Бѣлозерскаго — Маіора Никифорова; командира 2-го баталіона того же полка, Маіора Мантурова; состоящаго помощникомъ при Генералъ-Маіорѣ Сабашинскомъ, Бѣлозерскаго полка Маіора Ярошевича; командующаго Сѣвскимъ Пѣхотнымъ полкомъ, Маіора

Новацкаго; Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Николаевича, Полковника Китаева; Флигель-Адъютанта Его Императорскаго Величества, гвардіи Ротмистра Воейкова, который, по приказанію Генералъ-Лейтенанта Хрулева, вводилъ войска резерва въ занятый непріятелемъ бастионъ Корнилова и палъ жертвою порыва своего мужества; командировъ полковъ: Суздальскаго, Полковника Дарагана; Владимірскаго: Полковника Венцеля, Прапорщика Дубровина, съ 48 охотниками спустившагося въ ровъ и выбившаго оттуда Англичанъ; Якутскаго, Полковника Велька; Охотскаго: Полковника Малевскаго; Камчатскаго, Подполковника Артемьева; Селенгинскаго, Маіора Торнау; начальника 47-й дружины Курскаго ополченія: Фонтъ-Аммерса; командира своднаго баталіона Мѣнскаго и Волынскаго полковъ, Маіора Маслова; командующаго Одесскимъ полкомъ, Подполковника Сорочинскаго.

Командировъ пароходовъ, дѣйствовавшихъ по Кіеву-Балкѣ: «Владиміръ», Капитана 1-го ранга Бутакова 1-го; «Херсонесъ» Капитанъ-Лейтенанта Руднева; «Одесса», Капитанъ-Лейтенанта Попандопуло; «Эльборусъ», Капитанъ-Лейтенанта Асланбекова; командировъ пароходовъ, изъ Южной бухты обстрѣливавшихъ Пересыпь и Малаховъ курганъ: «Бессарабія», Капитана 2-го ранга Щеголева, и «Громоносецъ», Капитана 2-го ранга Кульчицкаго; Капитановъ 1-го ранга: Перелешина 1-го, Микрюкова и Никонова; Капитанъ-Лейтенантовъ: Ильинскаго и Чебышева; Лейтенантовъ: Перекомскаго, Костырева, Шишкина, Федцова и Вульфберта; командира дружины № 49, Полковника Трифонова.

На правой половинѣ оборонительной линіи, особенно отличили себя: Генералъ-Маіоры Шульцъ и Хрущевъ; начальникъ 1-го отдѣленія, Капитанъ 1-го ранга Зоринъ; командиры полковъ: Житомирскаго, Подполковникъ Де-

Жерве; Екатеринбургскаго, Подполковникъ Веревкинъ; командиръ 2-го баталіона того же полка, Маіоръ Раздиршинъ; командиръ 2-го баталіона Житомирскаго полка, Маіоръ Романовичъ; Подольскаго Егерскаго полка, Подполковникъ Аленниковъ, Подпоручикъ Банковскій, который съ командою охотниковъ, бросился въ ровъ 5-го бастиона и вытѣснилъ оттуда непріятеля; того же полка, юнкеръ Аленниковъ и Житомирскаго полка Прапорщикъ Степановъ; послѣдніе двое во все время штурма находились на брустверѣ; Лейтенанты: Забудскій, Новиковъ, Бѣлкинъ; командиръ редута Шварца, Саблинъ; командиръ 5-го бастиона, Банковъ; Капитанъ 2-го ранга, Коцебу (*); Лейтенантъ Шмитъ, Полевой Артиллеріи Подпоручикъ Розенштантъ; Лейтенанты Исаевичъ и Степановъ.

Честь и славу, стяжанную поименованными лицами въ эти дни, по справедливости должны раздѣлить и тѣ начальники, которые, хотя не находясь въ составѣ Севастопольскаго гарнизона, ревностно содѣйствовали оному въ продолженіе многихъ мѣсяцевъ, дѣятельно двигая многосложными частями управленія арміи, при самыхъ трудныхъ обстоятельствахъ, и тѣмъ давали защитникамъ средства къ энергической оборонѣ; въ самыя же рѣшительныя минуты осады, они всегда спѣшили раздѣлять съ гарнизономъ всѣ опасности. Главнѣйшія изъ сихъ лицъ: начальникъ Главнаго Штаба Южной арміи и сухопутныхъ и морскихъ силъ въ Крыму, Генералъ-Адъютантъ Коцебу; начальникъ артиллеріи, Генералъ-Лейтенантъ Сергпутовскій; начальникъ инженеровъ, Генералъ-Лейтенантъ Бухмейеръ; Генералъ-Квартирмейстеръ, Генералъ-Лейтенантъ Бутурлинъ; дежурный Генералъ, Генералъ-Лейтенантъ Ушаковъ, и начальникъ штаба артиллеріи, Генералъ-Маіоръ Крыжановскій.

(*) Послѣдніе двое убиты.

Устройство плотоваго моста чрезъ бухту, въ возможности коего сомнѣвались даже многія опытныя въ семъ дѣлѣ лица, приносить особенную честь искусству и дѣятельности Инженеръ-Генералъ-Лейтенанта Бухмейера, оказавшаго симъ весьма важную заслугу.

Свиты Его Величества Генералъ-Маіоръ Тотлебенъ, по случаю раны, не могъ присутствовать въ послѣдніе дни обороны; но упоминая о защитѣ Севастополя, нельзя пройти молчаніемъ заслугъ сего генерала, тѣмъ болѣе что, несмотря на свои страданія, онъ до конца продолжалъ руководить оборонительными работами.

Трудамъ и заботливости Генералъ-Интенданта арміи, Генералъ-Маіора Затлера, гарнизонъ обязанъ, что онъ не подвергался ни малѣйшимъ лишеніямъ по части продовольственной.

Въ 4 часа пополудни, главнокомандующій отдалъ приказаніе: съ сумерками начать очищеніе Южной стороны Севастополя и перевести войска на Сѣверную сторону, частию посредствомъ судовъ, а частию по мосту, устроенному чрезъ рейдъ.

Очищеніе это было произведено слѣдующимъ порядкомъ:

Охотники и часть артиллерійской прислуги были оставлены на оборонительной линіи, и поддерживали рѣдкій артиллерійскій и штуцерный огонь. Линіи баррикадъ, заранѣе устроенныя внутри города, на правой половинѣ были заняты полками Тобольскимъ, Волынскимъ и Минскимъ, на лѣвой — Азовскимъ и Одесскимъ.

Подъ прикрытіемъ сихъ передовыхъ частей, войска, сзади оныхъ расположенныя, послѣдовательно стали стягиваться на Николаевскую площадь и оттуда переправлялись чрезъ мостъ; а войска съ Корабельной стороны садились на суда и пароходы, приготовленные распоряженіемъ Вице-Адмирала Новосильскаго.

Когда всѣ войска очистили Николаевскую площадь и Павловскій мысокъ, а раненые, бывшіе на Николаевской и Павловской батареяхъ, были переведены на Сѣверную сторону, былъ поданъ сигналъ, по которому осталная артиллерійская прислуга, охотники и войска занимавшія баррикады, начали отходить къ пунктамъ переправъ чрезъ бухту.

По мѣрѣ отступленія послѣднихъ войскъ съ различныхъ частей оборонительной линіи, крѣпостныя орудія оной, по возможности, испорчены, пороховые погреба были взрываютъ (*) и городъ предавался пламени. По окончательномъ переходѣ войскъ на Сѣверную сторону, мостъ былъ разобранъ.

28-го Августа, уже по очищеніи города, послѣдовательно произошли взрывы батарей № 7-го, 8-го и 10-го; — послѣ полудня взлетѣла на воздухъ Павловская батарея и взорваны небольшіе запасы пороха, бывшіе въ Николаевской батарее.

И такъ, послѣ триста-сорока-дневной упорной защиты города, наскоро укрѣпленнаго въ виду непріятеля полевыми окопами, гарнизонъ, имѣя между частями города, и за собою столь важныя естественныя препятствія, каковыя представляютъ Южная бухта и Севастопольскій рейдъ, свободно оставилъ городъ. Непріятель, подъ вліяніемъ кровавыхъ отпоровъ, данныхъ ему наканунѣ, даже и не подумалъ насъ преслѣдовать. Переходъ нашъ на Сѣверную сторону совершился съ потерей нѣсколькихъ человѣкъ.

(*) Всего взорвано 35 пороховыхъ погребовъ.

Санктпетербургъ, 21-го Сентября.

ИЗВЛЕЧЕНІЕ ИЗЪ ЖУРНАЛА ВОЕННЫХЪ ДѢЙСТВІЙ СЪ 2-ГО ПО 11-Е СЕНТЯБРЯ, ПРЕДСТАВЛЕННАГО ОТЪ ГЕНЕРАЛЪ АДЪЮТАНТА КНЯЗЯ ГОРЧАКОВА.

Въ продолженіе 2-го и 3-го Сентября непріятель, занявшій южную часть Севастополя, производилъ работы по возведенію батарей возлѣ бывшаго Георгіевскаго пороховаго погреба, на Павловскомъ мыску, у лабораторіи и близъ батарей № 8-го. Необходимость доставлять матеріалы для сихъ работъ съ Сапунъ-горы весьма затрудняла ходъ ихъ.

Съ 5-го Сентября, противникъ началъ бросать ракеты въ направленіи къ Михайловской батарее и на Сѣверное укрѣпленіе; въ теченіе сутокъ, съ 6-го по 7-е Сентября, брошено имъ на Сѣверную сторону: съ праваго ската Малахова кургана до 250 ракетъ и изъ-за Николаевской батареи до 40 бомбъ; 7-го числа канонада усилилась; но вообще огонь непріятеля мало причинялъ намъ вреда, хотя, съ 10-го Сентября, по Сѣверной сторонѣ дѣйствуютъ изъ мортиръ, поставленныхъ въ Ушаковой, Аполоновой и Килентъ балкахъ и на Екатерининской площади. Уронъ нашъ во всѣ эти дни состоялъ: убитыми: изъ 1 ниж. чина; ранеными: изъ 1 оберъ-офицера и 8 рядовыхъ; контуженными: изъ 15 рядовыхъ.

Противу лѣваго фланга нашихъ оборонительныхъ позицій, непріятель съ 3-го Сентября началъ сосредоточивать значительныя силы около сел. Уркуста, производя въ то же время наступленія довольно многочисленными отрядами пѣхоты на перевалъ противу Байдарской долины: такъ, 7-го Сентября, непріятельская пѣхота направилась двумя колоннами на Узенбашикъ и Коккулузъ и заняла часть хребта до нижеозначеннаго селенія. Движеніе это, какъ полагать должно, произведено было для

того, чтобы скрыть разработку дороги, идущей изъ Уркуста.

Съ поста на Яйлѣ аванпосты наши извѣщаютъ, что противникъ, въ довольно большихъ силахъ, находится на южномъ берегу; отдѣльныя шайки его бродятъ по окрестнымъ селеніямъ и производятъ грабежи.

Вообще по наблюденіямъ за непріятельскими лагерями, число войскъ, расположенныхъ на р. Черной, можно полагать отъ 50 до 60-ти тысячъ.

10-го Сентября, въ 7-мъ часовъ утра, непріятель двинулся двумя колоннами на Маркуръ и Эни-Сала, но встрѣченный у перваго — ротою Кременчугскаго Егерскаго полка, а у послѣдняго — баталіономъ Смоленскаго Пѣхотнаго Резервнаго полка — отѣсненъ и отступилъ. Одновременно съ симъ нападеніемъ два баталіона непріятельской пѣхоты и Африканскіе егеря произвели наступленіе на сел. Коккудузь; — бывшая въ ономъ цѣпь отъ Смоленскаго Пѣхотнаго полка отошла къ Янджу. — Къ вечеру того же числа сел. Коккудузь было снова нами занято и приведено въ оборонительное положеніе.

11-го Сентября, противникъ продолжалъ разработку дороги на перевалѣ и успѣлъ спуститься на нашу сторону. — Въ 7 часовъ утра, около 8-ми баталіоновъ непріятельской пѣхоты, двинувшіеся съ Узенбашикскихъ высотъ, принудили наши аванпосты отступить къ с. Ай-тодоръ.

Изъ Геническа Генералъ Майоръ Врангель доноситъ, что непріятель по прежнему стоитъ на рейдѣ противу города и продолжаетъ по временамъ обстрѣливать, какъ самый Геническъ, такъ и ближайшія къ нему селенія; 29-го Августа, по случаю дувшаго постоянно въ предшествовавшіе три дня сильнаго сѣверо-восточнаго вѣтра, берега Азовскаго моря до такой степени обмелѣли, что суда непріятельскія, за исключеніемъ одного, принужде-

ны были удалиться. — Къ 8-му Сентября число пароходовъ, въ виду Геническа, снова увеличилось до 11-ти.

Санктпетербургъ, 23 Сентября.

Генераль-Адъютантъ Князь Горчаковъ отъ 21 Сентября, въ 3 часа пополудни, доноситъ:

«Вчера непріятель, спустясь съ Байдарскаго Хребта, прошелъ до селеній: Коккулуза, Адымъ-Чокракъ и Карлу; но ночью, разложивъ здѣсь огни, отступилъ. Авангардъ нашъ отошелъ вчера за Бельбекъ, но сегодня передовые посты заняли прежнія мѣста. Противъ Сѣверной стороны Севастополя непріятель ничего особеннаго не предпринимаетъ. — Огонь его обыкновенный.»

Санктпетербургъ, 24 Сентября.

Генераль-Адъютантъ Князь Горчаковъ, отъ 22 Сентября, въ 11 часовъ вечера, доноситъ:

«Непріятель вчера и сегодня возобновилъ движенія къ долинѣ верхняго Бельбека. Дѣла при этомъ не было. На ночь непріятель возвращался на переваль Байдарской долины. Особаго движенія судовъ къ Евпаторіи не замѣтно. Огонь по Сѣверной сторонѣ Севастополя обыкновенный.»

Санктпетербургъ, 26 Сентября.

Генераль-Адъютантъ Князь Горчаковъ, отъ 24 Сентября, въ 10 часовъ пополудни, доноситъ:

«Непріятельскія суда двигаются въ значительномъ числѣ по разнымъ направленіямъ. Число канонирскихъ лодокъ увеличилось. Лагерь между рѣкою Черною и Балаклавою уменьшился; но умноженія войскъ въ Евпато-

рія еще не замѣтно. Сегодня непріятель вновь спустился къ долинѣ Верхняго Бельбека и отступилъ.»

17-го Сентября, съ разсвѣтомъ, непріятель съ значительнымъ числомъ пѣхоты, кавалеріи и артиллеріи выступилъ изъ Евпаторіи, направляясь двумя колоннами на Тегешъ.

Наблюдательные наши отряды были расположены: Генераль-Лейтенантъ Корфъ, съ Уланскимъ Ея Императорскаго Высочества Великой Княгини Екатерины Михайловны полкомъ и Легкою Конною батареею № 19-го — въ Тюпъ-Мамай и въ Орта-Мамай, и Генераль-Маіоръ Терпелевскій, съ Уланскимъ Эрцъ-Герцога Леопольда полкомъ — въ Тегешъ.

По инструкціи, данной на случай наступленія превосходнаго въ силахъ непріятеля, симъ отрядамъ надлежало отступить: первому на Карагутъ, второму въ Бозъ-Оглу. — Генераль-Маіоръ Терпелевскій исполнилъ приказаніе, но Генераль-Лейтенантъ Корфъ, не доходя до Карагурта, потерявъ изъ виду непріятеля, шедшаго за Генераль-Маіоромъ Терпелевскимъ, остановился между Курулу-Кенегезъ и Кангылъ, приказалъ людямъ слѣзть съ лошадей, а орудія снять съ передковъ, и не выставилъ аванпостовъ въ должномъ порядкѣ и надлежащемъ отъ себя разстояніи. Слѣдствіемъ того было, что большая часть непріятельской кавалеріи отъ 2-хъ до 3-хъ т. чел., быстро повернувъ вправо, внезапно явилась на правомъ флангѣ и въ тылу отряда Генераль-Лейтенанта Корфа, который не имѣлъ уже тогда времени ни выстроиться, ни приготовиться къ бою. Уланскій полкъ долженъ былъ раздѣлиться по частямъ и, дравшись, отступать до Карагурта. Шесть орудій конной батареи съ появленіемъ непріятеля открыли огонь, но тѣмъ упустили время, бы-

ли окружены и взяты. Два же орудія, которыя не стрѣляли, успѣли взять на передки и ускакать.

Потеря наша состоитъ: въ 150 уланахъ, 1 оберъ-офицерѣ и 6-ти орудіяхъ, съ частию прислуги.

Генераль-Адъютантъ Князь Горчаковъ, отъ 25-го Сентября, въ 7 часовъ пополудни, доноситъ:

«Въ одиннадцатомъ часу снялось съ якоря предъ Камышевою бухтою: 9 кораблей, 28 пароходовъ, 9 канонирскихъ лодокъ и шаландъ, 3 пловучихъ батареи безъ мачтъ и 3 большихъ транспорта. Сколько войскъ было на судахъ — неизвѣстно; но вчера было видно, что грузились. Курсъ держали суда NW».

Санктпетербургъ, 27 Сентября.

Генераль-Адъютантъ Графъ Строгоновъ 2-й донесъ изъ Одессы отъ 26-го сего Сентября:

Въ 3 часа пополудни:

Эскадра, подъ контръ-адмиральскимъ французскимъ флагомъ, приблизилась къ Одессѣ и стала на якорь въ $3\frac{1}{2}$ миляхъ отъ берега. — Одинъ пароходъ, съ 3-мя бомбардными судами, подошелъ къ рейду и также сталъ на якорь.

Въ 7-мъ часовъ пополудни:

Эскадра изъ 16-ти разныхъ судовъ стоитъ противъ Одессы покойно. — Эскадра изъ 11-ти бомбардныхъ судовъ, 16-ти паровыхъ фрегатовъ и 6-ти линейныхъ кораблей, на коихъ замѣтенъ десантъ, подходитъ къ рейду. Сверхъ того 20 судовъ большаго размѣра видны въ морѣ.

Въ 9-мъ часу пополудни:

Непріятельскій флотъ кладетъ якорь.

ИЗВѢСТІЯ ИЗЪ АЗІЯТСКОЙ ТУРЦІИ.

Санктпетербургъ, 11 Сентября.

Извлечение изъ срочныхъ донесеній Генералъ-Адъютанта Муравьева, отъ 18-го и 22-го Августа, изъ лагеря при сел. Чивтликъ-чай.

Для тѣснѣйшей блокады Карса войска наши расположились вокругъ сей крѣпости на главныхъ сообщеніяхъ оной съ окрестною странюю. — Линія расположенія сихъ отрядовъ, пересѣкаемая рѣкою Карсъ-Чай, проходитъ черезъ селенія: Чивтликъ-Чай (гдѣ расположены наши главные силы); Каны-Кей (Генералъ-Маіоръ Графъ Ниродъ); Гаджи-Вали (Полковникъ Эдигаровъ); Меликъ-Кей (Генералъ-Маіоръ Баклановъ) и Бозгалы (Полковникъ Князь Дондуковъ-Корсаковъ). Для связи между двумя послѣдними отрядами выставленъ къ озеру Айгеръ-Гель отрядъ Полковника Унгернъ-Штернберга, поддержанный эшелономъ Генералъ-Маіора Базина, который расположился въ селеніи Омарага.

Всѣ означенные отряды почти ежедневно имѣютъ небольшія стычки съ непріятелемъ, выѣзжающимъ украдкою изъ крѣпости для производства фуражированія. Каждая подобная встрѣча съ нами обходится ему весьма дорого: удалые наши казаки, миліціонеры и драгуны, соревнуя другъ другу, не только повсюду опрокидываютъ противника, но, проникая за черту выстрѣловъ крѣпостной артиллеріи, отбиваютъ, почти на гласисахъ Карса, скотъ, принадлежащій гарнизону, и производятъ частыя тревоги между турецкими войсками. Замѣчательнѣйшимъ изъ сихъ дѣйствій было нападеніе, произведенное, 18-го Августа, Генералъ-Маіоромъ Баклановымъ на большую партію турецкихъ фуражировъ, вышедшихъ изъ Карса около Карадага, подъ прикрытіемъ нѣсколькихъ колоннъ

регулярной кавалеріи. Нечаянное нападеніе Генераль-Маіора Бакланова и быстрый натискъ его заставили Турокъ бѣжать, разметавъ по полю собранные ими выюки съ фуражемъ. Казаки и милиціонеры наши (при одномъ орудіи и ракетной командѣ), преслѣдуя непріятеля, опрокинули регулярную его кавалерію, которая, въ бѣгствѣ, смяла свои собственные резервы. Тогда погоня сдѣлалась общеою, и нестройная толпа регулярной кавалеріи и баши-бузуковъ бросилась къ воротамъ Карса. Турки стали дѣйствовать по нашимъ изъ большихъ своихъ орудій съ карадагскихъ высотъ, но не нанесли никакого вреда. Уронъ нашъ состоитъ изъ 1 милиціонернаго офицера, раненаго пулею, и 3 убитыхъ лошадей. У непріятеля взято въ плѣнъ 8 человекъ изъ низама и 8 баши-бузуковъ; число его убитыхъ и раненыхъ въ точности неизвѣстно, но должно быть значительно.

Дѣло это происходило на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ, 2-го Іюня сего года, Полковникъ Камковъ, со Сборнымъ Линейнымъ Казачьимъ № 2-го Полкомъ, опрокинулъ турецкую кавалерію, между сел. Мипра и Карсомъ.

Хотя въ послѣднее время, послѣ строгихъ мѣръ, принятыхъ въ Карсѣ Англійскимъ Генераломъ Вильямсомъ, число перебѣжчиковъ уменьшилось, но всѣ свѣдѣнія подтверждаютъ, что продовольственныя средства анатолійской арміи оскудѣваютъ, и она тѣмъ съ большимъ нетерпѣніемъ ожидаетъ прибытія выручки изъ Арзерума, гдѣ Вели-Паша стоитъ, по-прежнему, на Дава-Бойну, въ нѣсколькихъ верстахъ передъ Арзерумомъ, а въ городъ этотъ прибылъ изъ Трапезонта Гафисъ-Паша съ Лазами, которые по ночамъ дѣлаютъ безпорядки.

Санктпетербургъ, 19-го Сентября.

Главнокомандующій Отдѣльнымъ Кавказскимъ Корпусомъ Генераль-Адъютантъ Муравьевъ, отъ 4-го Сен-

тября, изъ лагеря при Чивтликъ-Чай доносить, что день Тезоименитства Государя Императора ознаменовался успѣшнымъ кавалерійскимъ дѣломъ, въ которомъ наши казаки, милиціонеры и драгуны, подъ начальствомъ Генераль-Лейтенанта Ковалевскаго, разбили совершенно непріятельскій отрядъ изъ $1\frac{1}{2}$ тысячи человѣкъ регулярной кавалеріи, около 1 тыс. баши-бузуковъ и нѣсколькихъ сотъ спѣшенныхъ кавалеристовъ, при 4-хъ горныхъ орудіяхъ. — Начальствовавшій симъ отрядомъ Али-Паша, старый и храбрый генералъ, принимавшій участіе во многихъ войнахъ, веденныхъ Турціею въ послѣднее время — взять въ плѣнъ; кромѣ того захвачено: 1 Офицеръ и 45 нижнихъ чиновъ; отбито: 1 знамя, 2 штандарта, 4 горныя орудія, 68 выючныхъ зарядныхъ и 55 патронныхъ ящиковъ, лагерь и много имущества, лошадей и оружія; — потеря Турокъ убитыми простирается до 400 человѣкъ.

Дѣло сіе происходило слѣдующимъ образомъ:

Генераль-Адъютантъ Муравьевъ, узнавъ, что въ Ольтѣ и Пенякѣ собирали значительные запасы продовольствія, а въ Пенякѣ и Панжрутѣ находились Турецкія войска, пришедшія изъ Арзерума, съ тѣмъ, чтобы прорваться въ Карсъ по Ардаганской дорогѣ, отправилъ, въ ночь съ 28-го на 29-е Августа, отрядъ изъ пѣхоты и кавалеріи, при 20 легкихъ орудіяхъ и 8 ракетныхъ станкахъ, — подъ начальствомъ Генераль-Лейтенанта Ковалевскаго, которому приказано было: разбить собравшагося у Пеняка непріятеля и открыть путь, ведущій оттуда черезъ Панжрутъ и Гельскій Санджакъ къ Карсу.

Послѣ усиленнаго 70-ти-верстнаго перехода, кавалерія наша настигла непріятельскій отрядъ (бывшій подъ начальствомъ 3 пашей) въ сел. Пенякѣ: Турки занимали спѣшенными кавалеристами уступы прилегающихъ горъ;

баши-бузуки стояли на возвышеніи впереди деревни, а регулярная кавалерія, съ артиллеріею, позади оной.

30-го Августа, около 6 часовъ вечера, завязался упорный бой, въ которомъ храбрыя войска наши, несмотря на сильный картечный и ружейный огонь, выбили непріятеля изъ селенія и взяли съ боя 1 орудіе; — пораженныя паническимъ страхомъ, Турецкія войска бѣжали. Тщетно Али-Паша старался возстановить бой. Онъ самъ былъ окруженъ казаками, геройски защищался, но былъ раненъ и взятъ въ плѣнъ Есауломъ Сердюковымъ.

Сломивъ послѣднее сопротивленіе, казаки бросились въ погоню за бѣжавшимъ непріятелемъ, по дорогамъ на Ольту и Котыкъ, и не останавливались для сбора плѣнныхъ, заботясь только о томъ, чтобы не дать возможности Туркамъ снова собраться. Горячая погоня эта продолжалась по обѣимъ дорогамъ на 15 верстъ, что и дало возможность взять у Турокъ всѣ орудія, изъ коихъ послѣднее захвачено уже на 10-й верстѣ отъ Турецкаго лагеря.

Уронъ нашъ состоитъ всего изъ 2 раненыхъ казаковъ и 6 раненыхъ же милиціонеровъ.

ИЗВѢСТІЯ О ПУТЕШЕСТВІИ ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА.

1-го Сентября въ 8 часовъ утра, Ихъ Императорскія Величества Государь Императоръ и Государыня Императрица Марія Александровна съ Августѣйшимъ Семействомъ изволили выѣхать изъ С. Петербурга по желѣзной дорогѣ въ Москву, куда и прибыли въ вождѣнномъ здравіи того же числа въ 11 часовъ по полудни. Ихъ Величествамъ сопутствовали также Ихъ Императорскія Высочества Великіе Князья Константинъ, Николай и Михаилъ Николаевичи.

3-го Сентября, Его Императорское Высочество Великій Князь Константинъ Николаевичъ изволилъ выѣхать изъ Москвы въ Николаевъ, куда и прибылъ 8-го Сентября въ 6-часовъ утра, въ вождѣнномъ здравіи.

8-го Сентября въ 12 часу пополудни, Его Императорское Величество Государь Императоръ изволилъ выѣхать изъ Москвы въ Николаевъ, куда и прибылъ 13-го Сентября въ 6-ть часовъ утра, въ вождѣнномъ здравіи.

13-го Сентября, утромъ, Государю Императору имѣли счастье представляться всѣ находящіеся въ Николаевѣ Генералы и Адмиралы, послѣ чего Его Императорское Величество съ Ихъ Императорскими Высочествами Великими Князьями Константиномъ, Николаемъ и Михаиломъ Николаевичами, въ сопровожденіи командующаго южною арміею, Генераль-Адъютанта Лидерса, изволилъ объѣзжать линію возводимыхъ между рр. Бугомъ и Ингуломъ укрѣпленій, успѣшною работою, а равно и выборомъ мѣстъ и начертаній коихъ Его Величество остался весьма доволенъ.

14-го Сентября, Государь Императоръ изволилъ осматривать Сухопутный и Морской госпитали. При посѣщеніи сего послѣдняго, Его Величеству былъ представленъ; между пользующимися въ немъ ранеными офицерами, 45-го Флотскаго экипажа Лейтенантъ Дзеражинскій, у котораго, 27 прошедшаго Августа, при оставленіи войсками нашими южной части Севастополя, взрывомъ бастиона № 2-го сильно обожжены лицо и обѣ руки. Замѣтивъ, что огонь не сообщился къ пороховому погребу, послѣ первой попытки, сдѣланной унтеръ-офицеромъ, онъ выхватилъ у него фитиль и бросился, не смотря на неминуемую опасность, на самое близкое разстояніе, по проведенной пороховой дорожкѣ, успѣлъ зажечь ее и взорвать бастионъ. Государь Императоръ, удостоивъ Лейтенанта Дзеражинскаго личною похвалою

за его подвигъ, изволилъ снять съ Себя орденъ Св. Георгія 4-й ст. и возложить на сего достойнаго офицера.

15-го Сентября, Государь Императоръ изволилъ произвести смотръ войскамъ, въ Николаевѣ находящимся. — Въ строю находились команда линейныхъ казаковъ Собственнаго Его Императорскаго Величества Конвоя, 8 баталіоновъ Резервной Бригады 10-й пѣхотной Дивизіи, 2-й Учебный Морской экипажъ, 6 баталіоновъ, составленныхъ изъ морскихъ экипажей, 6 батарей 2-й Артиллерійской Дивизіи. Войска сіи представились Государю Императору въ совершенномъ порядкѣ и устройствѣ.

Послѣ сего, Его Величество изволилъ посѣтить Депо картъ и разныя мастерскія морскаго вѣдомства, Гардемаринскую роту и Штурманскую роту, и вездѣ остался совершенно доволенъ.

16-го Сентября, Государю Императору имѣли счастье представляться прибывшіе въ Николаевъ 144 раненые, при защитѣ Севастополя, морскихъ офицера. Его Императорскому Величеству благоугодно было изъяснить имъ лично Свою признательность за достохвальную ихъ службу, ревность и самоотверженіе, съ которыми они, проливая кровь за Царя и Отечество, перенесли тяжкое время почти годовой осады, и удостоить каждого, въ особенности, распросами о полученныхъ ранахъ и оказанномъ отличіи.

Послѣ сего, Государь Императоръ изволилъ осматривать Николаевское Адмиралтейство и разныя принадлежащія къ нему заведенія и мастерскія, и найти все въ должномъ порядкѣ и устройствѣ.

17 Сентября, Государь Императоръ изволилъ посѣтить нѣсколько отдѣленій Военно-Сухопутнаго Госпиталя, содержаніемъ коихъ остался совершенно доволенъ. Одно изъ этихъ отдѣленій помѣщается въ пожертвованномъ, на время продолженія настоящей войны, женою

почетнаго гражданина, купца 1-й гильдіи Диковскаго, домѣ, гдѣ двадцать пять человѣкъ больныхъ и раненыхъ содержатся на ея иждивеніи. Его Величество изволилъ Всемилостивѣйше пожаловать ей, въ изъявленіе Монаршаго Своего благоволенія, за сіе пожертвованіе, золотую медаль на владимірской лентѣ, для ношенія въ петлицѣ.

Послѣ сего, Государь Императоръ ѣздилъ верхомъ по работамъ возводимыхъ укрѣпленій, уже обозрѣнныхъ Его Величествомъ въ день пріѣзда въ Николаевъ.

18 Сентября, Государь Императоръ изволилъ слушать божественную литургію въ Николаевскомъ Соборѣ, и присутствовать при церковномъ парадѣ, въ коемъ находились: рота Екатеринбургскаго Пѣхотнаго полка и рота 2-го Учебнаго Морскаго экипажа.

Возвратясь домой, Государь Императоръ изволилъ принимать пользующихся въ Николаевѣ тридцать четырехъ раненыхъ въ Севастополѣ офицеровъ сухопутныхъ войскъ. Государю Императору благоугодно было расспрашивать, также каждого порознь, и благодарить ихъ за службу и оказанное отличіе.

ИЗВѢСТІЯ ИЗЪ ПОРТОВЪ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Сентября 17-го, въ 12 $\frac{1}{2}$ часовъ дня спущенъ благополучно на воду, съ деревяннаго элинга въ Новомъ Адмиралтействѣ, винтовой 84-хъ пуш. корабль «Ретвизантъ».

При спускѣ корабля присутствовалъ Управляющій Морскимъ Министерствомъ Вице-Адмиралъ Баронъ

Врангель и всѣ Флота адмиралы, штабъ и оберъ-офицеры въ столицѣ находящіеся.

Корабль, имѣя 265 человѣкъ экипажу, 5 000 пудовъ чугуннаго баласту и $494\frac{1}{2}$ пуда лимбербортовыхъ крышекъ, съ полозьями и подвязанными къ нимъ 80 бочкамъ, по спускѣ углубился ахтеръ-штевнемъ на 17 футъ 10 дюймовъ, форъ-штевнемъ на 13 футовъ; воды въ корабль не оказалось; перегибъ обнаружился $1\frac{3}{4}$ дюйма.

Командиръ корабля, 8-го Флотскаго экипажа Капитанъ 2 ранга Баронъ Таубе; Строитель, Корпуса Инженеровъ Капитанъ Гезехусъ 1-й.

Въ Морскомъ Сборникѣ (томъ XIII, оф. ст. 94), въ свое время было сообщено о закладкѣ этого корабля.

АРХАНГЕЛЬСКЪ.

Ночью съ 25-го на 26 Юля замѣчены были съ береговаго Умбскаго поста, въ Кольскомъ уѣздѣ, фрегатъ и пароходъ, которые шли по направленію къ селенію Умбѣ и остановились въ Сосновской губѣ, въ 7 верстахъ отъ селенія. Находившійся въ Умбѣ, состоящій на вторичной службѣ рядовой Леонтьевъ, собравъ по тревогѣ 97 человѣкъ вооруженныхъ крестьянъ, размѣстилъ ихъ скрытно на берегу моря и рѣки Умбы, чтобы воспрепятствовать высадкѣ непріятеля, и въ то же время отрядилъ къ Сосновской губѣ четырехъ крестьянъ, которые въ 6 часовъ утра увидѣли, что непріятель спустилъ 6 гребныхъ судовъ, направивъ ихъ къ рыбацкимъ избушкамъ, расположеннымъ въ разныхъ мѣстахъ губы; одно изъ этихъ судовъ подошло близко къ тому мѣсту, гдѣ укрылись крестьяне, которые тотчасъ открыли огонь и успѣли сдѣлать шесть выстрѣловъ; затѣмъ всѣ суда были отозваны и ничего болѣе въ тотъ день не предпринимали. 27-го числа непріятель вновь отправилъ тѣже гребныя суда, съ значительнымъ числомъ людей; между тѣмъ рядовой

Леонтьевъ размѣстилъ крестьянъ небольшими отрядами, и когда непріятель подошелъ къ избушкѣ, на тонѣ Вондовской, то встрѣченъ былъ пятью выстрѣлами и принужденъ былъ отойти, отстрѣливаясь изъ ружей и пушекъ; его шесть пушечныхъ выстрѣловъ никакого вреда крестьянамъ не причинили, и одно только ядро попало въ избушку и, пробивъ стѣну, разломало печь. Впрочемъ въ другихъ мѣстахъ, гдѣ небыло крестьянъ, непріятель успѣлъ сжечь пять рыбопромышленныхъ избушекъ. Послѣ этихъ подвиговъ, всѣ гребныя суда соединившись, двинулись къ селенію, но рядовой Леонтьевъ успѣлъ собрать на угрожаемый пунктъ весь свой отрядъ и открывъ по приблизившимся судамъ бѣглый огонь, отбилъ непріятеля. 28-го числа въ 9 часовъ утра фрегатъ и пароходъ ушли въ море.

7-го Августа, Кемскій мѣщанинъ Алексѣй Антоновъ, отправясь изъ города Кеми, на карбасѣ, съ десятию разными лицами, въ Соловецкій монастырь, на Богомолье, и подѣзжая, того же числа, въ 9 часовъ вечера, къ островамъ «Кузова», въ 30 верстахъ отъ Кеми, увидѣлъ идущее съ моря на парусахъ непріятельское военное судно. Навстрѣчу карбаса отправился катеръ съ непріятельскаго судна, почему Антоновъ немедленно направился обратно и достигнувъ острова Колловаръ, въ 25-ти верстахъ отъ Кеми, скрылся на немъ, успѣвъ взять съ собою съ карбаса часть провизіи. Съ непріятельскаго катера сдѣлано по Антонову съ товарищами два ружейныхъ выстрѣла, которые никому не нанесли вреда; за тѣмъ, непріятель, взявъ карбасъ, съ принадлежностями и багажемъ. Антоновъ же, съ 4 своими товарищами, возвратился въ Кемь, 9 Августа, на лодкѣ мѣщанина Рѣдькина, пріѣхавшаго на островъ Колловары, для осмотра своихъ рыболовныхъ сѣтокъ, а прочіе 6 пассажировъ, за непомѣщеніемъ въ лодку Рѣдькина, сняты съ острова впослѣдствіи.

9-го Августа, прибыли въ Кемь, на означенномъ карбасѣ Антонова, Кемскіе мѣщане Василій Потьковъ и Иванъ Куроптевъ, которые при слѣдованіи въ Архангельскъ на своей шнякѣ, съ погруженными въ Керецкомъ селеніи, Кольскаго уѣзда солеными сельдями, близъ острова Жижгина, были встрѣчены, 15-го Іюня, непріятельскимъ, французскимъ двухъ мачтовымъ пароходомъ; съ коего, при намѣреніи ихъ скрыться, сдѣлано по нимъ до восьми пушечныхъ выстрѣловъ. Однимъ изъ нихъ пробило шняку; и за тѣмъ, означенные мѣщане взяты въ плѣнъ, настигнувшимъ ихъ ботомъ съ вооруженными людьми, и приведены къ пароходу; гдѣ, по снятіи на пароходъ со шняки сельдей и багажа, принадлежащихъ Потькову и Куроптеву, равно и ихъ самихъ, шняка была сожжена непріателемъ. На пароходѣ этомъ находились: 4 чугунныя и 1 мѣдная пушки, 1 капитанъ, 6 офицеровъ и 80 человекъ экипажа. Послѣ того, пароходъ крейсеровалъ, въ Онежскомъ заливѣ, гдѣ истребилъ двѣ раншины и одну лодью, а впослѣдствіи, присоединились къ нему два англійскихъ парохода и крейсеровали въ разныхъ мѣстахъ и заливахъ Бѣлаго моря; были двукратно на Архангельскомъ барѣ и у острова «Кузова». На послѣднемъ непріатель застрѣлилъ 12-ть оленей, принадлежащихъ Кемскимъ жителямъ, которые отправляютъ ихъ туда по лѣту ежегодно, для прокормленія. На Заяцкомъ островѣ, принадлежащемъ Соловецкому монастырю непріатель занимался стрѣльбою зайцевъ. При выпускѣ бывшаго на другомъ фрегатѣ, въ плѣну, крестьянина Телицына, въ деревню Чапому, Кольскаго уѣзда, сдѣлано было по той деревнѣ съ парохода до десяти пушечныхъ выстрѣловъ. Близъ деревни Тедрины, Капитанъ фрегата выѣзжалъ на берегъ съ шестью матросами, для истребленія лежавшаго на берегу судна; крестьяне отражавшіе этотъ непріятельскій десантъ, ружьями, ранили Капитана въ ность пу-

лею. Подъ деревней Умбой, у этаго же Капитана, при выѣздѣ на берегъ, ранили крестьяне одного матроса пулею въ лѣвое плечо и пробили, пулею же, барказъ; затѣмъ непріятель ѣздилъ на берегъ въ шести уже барказахъ, съ четырьмя пушками; вооруженные матросы съ этихъ барказовъ сожгли четыре рыболовныя избы. Въ бытность фрегата на Архангельскомъ барѣ непріятель пересадилъ Потькова и Куроптева на другой французскій, трехъ-мачтовый пароходъ, на которомъ 6 чугунныхъ и 7 малаго калибра мѣдныхъ пушекъ, 1 капитанъ, 6 другихъ офицеровъ и до 60 человекъ экипажа. 7-го Августа, при слѣдованіи вторично къ островамъ «Кузова», непріятель, увидавъ плывшій карбасъ, Антонова, послалъ въ погоню за нимъ барказъ съ 9 вооруженными матросами, которые возвратясь, привели тотъ карбасъ. 9-го Августа Потьковъ и Куроптевъ посажены были на карбасъ Антонова, причемъ дано имъ: ихъ багажъ, кулъ ржаной муки, взятый у перваго со шняки, — пять фунтовъ сухарей, ведро воды, парусъ и дрекъ съ веревкою. Получивъ такимъ образомъ свободу, Потьковъ и Куроптевъ прибыли въ Кемь; непріятель отправился по направленію къ Терскому берегу.

17-го Августа, къ островамъ Кузовымъ, въ 30 верстахъ отъ г. Кеми, подошелъ непріятельскій пароходъ, съ котораго посланные на гребныхъ судахъ люди выходили на островъ Тапаруху, сожгли тамъ промысловую избушку Кемскаго мѣщанина Рѣдькина и стрѣляли оленей, принадлежащихъ Кемскимъ жителямъ, и отвезенныхъ на острова на лѣтнее время для пастьбы; 18-го числа пароходъ ушелъ въ море.

1-го Сентября, въ 2 часа пополудни, изъ числа трехъ непріятельскихъ судовъ, стоявшихъ у Двинскаго бара, французскій пароходъ, снявшись съ якоря, направился

къ Желѣзнымъ воротамъ и здѣсь держась подъ парами близъ берега, послалъ къ Никольской косѣ два гребныя судна.

Усмотрѣвъ движеніе непріятеля, отрядъ изъ 4-хъ унтеръ-офицеровъ и 60 рядовыхъ, составляющій прикрытіе полевой артиллеріи на Мудьюжскомъ островѣ, подъ командою Подпоручика Кавецкаго, взводъ полевой артиллеріи и отправленное Командиромъ 1-го баталіона гребной флотиліи, Капитанъ-Лейтенантомъ Огильви, подкрѣпленіе, подъ командою Мичмана Сарычева, изъ 2-хъ унтеръ-офицеровъ, 1 музыканта и 55 рядовыхъ, немедленно двинулись къ Желѣзнымъ воротамъ и когда посланные на гребныхъ непріятельскихъ судахъ люди вышли на берегъ и приблизились къ южной оконечности косы, то наши отряды, скрывавшіеся за кустами и таможеннымъ строеніемъ, допустивъ непріятеля на ружейный выстрѣлъ, открыли штуцерный и изъ полевыхъ орудій огонь, и тѣмъ заставили непріятеля возвратиться къ своимъ гребнымъ судамъ и отплыть къ пароходу, съ котораго брошены были три бомбы, не причинившія однако нашимъ отрядамъ вреда, а сдѣланные изъ нашихъ полевыхъ орудій выстрѣлы по пароходу повредили его и тѣмъ принудили уйти за Никольскую косу.

Бывшіе у Двинскаго бара французскіе: парусный фрегатъ и два парохода ушли въ море 5-го Сентября.

Кемскій мѣщанинъ Василій Тарасовъ, прибывшій 16-го Сентября къ Архангельскому порту съ семи острововъ на шнякѣ, нагруженной трескою, объявилъ: а) что въ ночи съ 10 на 11 число Сентября, проходя мимо острова Сосновца, онъ видѣлъ стоявшія тамъ на якорѣ пять непріятельскихъ судовъ, и б) что съ 22-го минувшаго Августа, укрываясь отъ непріятеля въ разныхъ становищахъ, онъ замѣтилъ, что одинъ непріятельскій пароходъ постоянно ходилъ въ Норвегію въ мѣстечко Вардоэ за

почтою и оттуда приходилъ обратно къ острову Сосновцу и одинъ парусный бригъ доставлялъ непріятелю, къ тому же острову, провизію и уголь изъ Вардоэ, какъ объ этомъ говорили ему и крестьяне, бывшіе у непріятеля въ плѣну.

Въ настоящее время у Двинскаго бара непріятельскихъ судовъ нѣтъ.

Ревель.

31-го Августа. Отдѣлившіяся отъ непріятельской эскадры три канонирскія лодки, взяли направленіе на рейдъ къ мызѣ Вимсъ. Одна изъ лодокъ, пройдя о-въ Карлосъ, возвратилась къ эскадрѣ, а остальные подойдя къ S оконечности о-ва Вульфа стали на якорь. Вскорѣ за симъ, отъ канонир. лодокъ, стоявшихъ у Вульфа, отдѣлились двѣ шлюпки и пошли къ тремъ крестьянскимъ ботикамъ, стоявшимъ у о-ва Гросгольма. Принявъ на буксиръ ботики эти, одна изъ лодокъ возвратилась къ эскадрѣ, чему послѣдовала и другая лодка. Во время стоянія канон. лодокъ у Вульфа, съ нихъ посылались шлюпки на островъ этотъ, за дровами.

Въ полдень прибыла въ Ревельскую гавань крестьянская лайба съ 7-ю человѣками, бывшими на двухъ лайбахъ, взятыхъ вчера непріятельскою канонир. лодкою. Люди эти, завидя непріятельскія канон. лодки, бросили якорь, убрали съ своихъ судовъ паруса и съѣхали на о-въ Вульфъ. Третья лайба была захвачена непріятелемъ подъ парусами, съ двумя матросами, двумя работниками и женщиною — старухою, съ мызы Койкъ.

Съ этого времени, по 12-е Сентября въ стоящей у Наргена непріятельской эскадрѣ особыхъ дѣйствій и и движеній не замѣчено, кромѣ прихода и отхода разнаго ранга судовъ. 6 числа въ 4 ч. пополудни, непріятельская

эскадра состояла изъ 6 кораблей, 1 фрегата, 2 корветовъ, 5 пароходовъ, 9 канон. лодокъ, 2 ботиковъ и 11 транспортъ.

12-го Сентября въ 9 ч. пополудни, отъ W-а пришелъ пароходъ, вѣроятно съ извѣстіемъ о взятіи Севастополя, потому что въ 11 часовъ со всей эскадры произведенъ былъ салютъ, послѣ котораго всѣ суда разсвѣтились поднятіемъ на бранъ стеньгахъ французскаго, англійскаго и турецкаго флаговъ.

14-го Сентября, двѣ шлюпки, постоянно державшіяся около франц. канон. лодки, ставшей на якорь южнѣе Наргена, поставили вѣху съ краснымъ флагомъ на оконечности Наргенскаго рифа. Шлюпки эти, продолжая промѣръ, поставили еще вѣху съ краснымъ флагомъ, правѣ первой вѣхи. Въ тотъ же день, утромъ, по направленію къ Поркалауду слышна была пальба и видѣнъ дымъ пушечныхъ выстрѣловъ.

15-го Сентября, по прочищеніи тумана замѣчено, что англійскій Контръ Адмиральскій корабль *Duce of Wellington* отдѣлился отъ эскадры. Къ 4 ч. пополудни у Наргена оставалось: 5 кораблей, 3 англ. и 2 франц. (*) 1 фрегатъ, 5 пароходовъ, 7 канон. лодокъ, ботикъ и 16 транспортовъ.

22-го Сентября, въ 7 $\frac{3}{4}$ часовъ утра, отъ O-та пришелъ корабль *Duc of Wellington*, подъ флагомъ Контръ-Адмирала Дондаса и сталъ на якорь, а канонирская лодка отвела къ Наргену барказъ и 2 шлюпки съ людьми, вышедшими тамъ на берегъ: въ полдень англійская канонирская лодка снялась и пошла къ N-ду; въ 12 часа пополудни, 2 транспорта пошли къ W-ту, а отъ NW-та пришли 2 французскія канонирскія лодки; наконецъ въ

(*) Изъ англійскихъ — *Royal George*, трехъ-дечный; изъ французскихъ — *Tourville*, Контръ-Адмиральскій.

6 часовъ вечера англійскій пароходъ снялся и отправился къ W-ту, а потому у Наргена соединенный непріятельскій флотъ остался на якорѣ въ числѣ 6 кораблей, 5 пароходовъ, 6 канонирскихъ лодокъ, 1 ботика и 13 купеческихъ транспортовъ.

Балтійскій портъ.

4-го Сентебря съ 9 ч. до полудня, въ виду Пакерортскаго маяка крейсеровалъ винтовой корветъ безъ бѣлой полосы, — тотъ самый, который 4-го Августа бросилъ бомбу въ Балтійскій портъ. Въ полдень корветъ этотъ, подъ Англійскимъ флагомъ синей дивизіи, вскорѣ замѣненнымъ флагомъ бѣлой дивизіи, — безъ паровъ, имѣя лисели, спустился на рейдъ; но не доходя до гавани на ружейный выстрѣлъ, сталъ лавировать къ Пакерортскому маяку.

Спитгамнъ.

8 Сентября съ разсвѣтомъ увидѣли двухдечный винтовой корабль на мели Неугрундъ, со спущенными брамъ-стенъгами и гребными судами, работавшими около него; при тихомъ зюйдъ-вестѣ носъ корабля былъ обращенъ къ SSO. До $\frac{1}{2}$ часа пополудни онъ старался сойти посредствомъ завозовъ, кренясь на обѣ стороны и разводя пары: но тщетно. Въ $2\frac{1}{2}$ часа, по сигналу съ корабля, подошелъ къ нему пароходъ, шедшій къ О. Когда поданный буксиръ не пособилъ, пароходъ, въ $3\frac{1}{2}$ часа, отправился къ О. Въ 6 часовъ подошелъ къ кораблю другой пароходъ и сталъ близъ него, на якорь. До наступленія темноты 6 гребныхъ судовъ работали около банки.

9 Сентября, съ разсвѣтомъ, корабль стоялъ неподвижно, а около него пароходъ и пришедшіе ночью корветъ и транспортъ, на который корабль сгружался, тихій зюйдъ-вестъ засвѣжѣлъ съ 8 часовъ. Въ полдень при-

шелъ отъ О еще пароходъ, а въ $2\frac{1}{2}$ часа пополудни, пришли еще два парохода. До 4 часовъ корабль сгружалъ свои тяжести на транспортъ, который въ $4\frac{1}{2}$ часа поставилъ паруса и ушелъ отъ корабля; тогда пароходъ взялъ буксиръ съ кормы корабля и успѣлъ его сдвинуть; въ $5\frac{1}{2}$ часовъ корабль сталъ по вѣтру.

Островъ Даго.

2-го Сентября, англійскій винтовой пароходъ, идущи отъ W, пришелъ въ Созлазундъ и сталъ на якорь въ 5 верстахъ отъ мызы Эммастъ, находящейся на южной сторонѣ острова Даго. Отправленный съ парохода 12 весельный катеръ присталъ къ берегу у Капеллы Серро, гдѣ 15 вооруженныхъ матросъ вошли въ крестьянскую избу, и, потребовали отъ растерявшихся жителей, огня, зажгли имъ 7 опрокинутыхъ на берегу рыбачьихъ лодокъ; потомъ 2 Эзельскія лодки, нагруженные рожью и стоявшія у берега, уведены были непріателемъ къ пароходу, а рожь выброшена въ море. Затѣмъ, непріатель, увидѣвъ возвращающіяся съ Эзеля три крестьянскія лодки съ рожью, тотчасъ забралъ ихъ съ бывшими на нихъ крестьянами. Ночью на 3-е Сентября, непріатель захватилъ еще нѣсколько Моонскихъ и Эзельскихъ лодокъ и нѣкоторые изъ нихъ предалъ огню. 4-го Сентября непріатель скрылся изъ виду.

7-го Сентября англійскій пароходъ пришелъ въ Созлазундъ и высадилъ на островъ Суукруйвъ до 30 человекъ, помѣстившихся въ палаткахъ; два непріательскіе барказа, отправленные въ крейсерство, захватили до 20 крестьянскихъ лодокъ и прекратили сообщеніе между Даго и Эзелемъ.

8-го Сентября одинъ изъ барказовъ присталъ къ деревни Яусте и сжегъ близъ берега 3 лайбы, нагруженные дровами; между тѣмъ непріатель стрѣлялъ изъ

ружей по стадамъ и взялъ съ собою двухъ убитыхъ свиней и 7 барановъ.

9-го Сентября барказъ присталъ къ корчмѣ Пулайдъ и сжегъ на берегу 2 крестьянскія лодки.

10 и 11-го Сентября непріятель приставаля въ нѣсколькихъ мѣстахъ имѣнія Эммасть, чтобы стрѣлять барановъ, свиней и гусей, а самый пароходъ крейсеровалъ въ морѣ, приходя лишь изрѣдка на видъ.

13-го Сентября утромъ, 4 англійскіе парохода, въ сопровожденіи 4 канонирскихъ лодокъ, стали на якорь въ двухъ верстахъ отъ пристани Хельтерма. Вслѣдъ за тѣмъ подошла къ ней канонирская лодка *Starling* съ Капитанами Соливэнномъ (съ парохода *Merlin*) и Кокборномъ (съ парохода *Cossak*) и еще съ двумя офицерами, которые объявили, что весь англійскій флотъ соберется въ Монзундъ, чрезъ нѣсколько недѣль, и что по этому случаю они имѣютъ приказаніе Адмирала Дондаса: сдѣлать необходимый промѣръ. Капитанъ Соливэнъ далъ почтовому боту видъ для безпрепятственныхъ рейсовъ, по просьбѣ г. Унгерна, однако онъ долженъ былъ обязаться въ томъ, что между Гапсалемъ и Даго перевозиться будутъ лишь одни письма. Испросивъ позволеніе подняться на шпиль церкви Пюххалепъ, чтобъ оттуда измѣрить углы, непріятельскіе офицеры возвратились на свои суда.

Баронъ Унгерьнъ представлялъ имъ также поступки ихъ сослуживцевъ, около мызы Эммасть, гдѣ тѣ еще продолжали разбойничать, — на что въ возраженіе капитаны увѣрили, что командиръ блокаднаго судна дѣйствуетъ совершенно противно инструкціи, и обязались довести о томъ адмиралу.

Гагенрихтеръ на островъ Даго, Баронъ Унгерьнъ-Штернбергъ доноситъ, что 16 Сентября присталъ къ Хельтерма и отправился къ капеллѣ Паллокюль, Капитанъ Соливэнъ, чтобъ кончить измѣреніе угловъ; ему сопутст-

вовали: Князь Эрнстъ Лейнингенъ, служащій на пароходѣ *Cossak* лейтенантомъ, и командиръ французской бомбарды *l'Aigrette*, г. де Мэръ. Теперь весь фарватеръ промѣренъ и обозначенъ вѣхами, и, какъ слышно, эскадра стоящая у Сескаря, подойдетъ къ Наргену, а Наргенскій отрядъ займетъ Монзундъ; французскія же суда оставятъ въ скоромъ времени Балтійское море.

18-го Сентября Капитанъ Соливэнтъ ушелъ на пароходъ *Merlin*, въ сопровожденіи канонирской лодки, къ Наргену, и противъ Хельтерма остались 19 Сентября на якорѣ 4 парохода и 2 французскія бомбарды.

Съ острова Сууркуувъ Англичане сняли свои палатки и возвратились на пароходъ, крейсерующій въ виду Дагерорта.

Рига.

8-го Сентября. Показавшійся съ моря напріятельскій паровой колесной бригъ, безъ флага, приблизясь къ лодкѣ шедшей изъ Курляндіи въ Ригу, съ дровами, сдѣлалъ по ней выстрѣлъ, и отправилъ въ погоню за нею шлюпку. Съ нашей стороны было сдѣлано, также нѣсколько выстрѣловъ по непріятелю: съ фортъ-каметской батареи одинъ выстрѣлъ по бригу, а съ Буленъ-батарей устроенной при устьѣ рѣчки Аа, впадающей въ море, — нѣсколько выстрѣловъ по непріятельской шлюпкѣ, которая въ то же время успѣшила возвратиться къ бригу. Вскорѣ за симъ непріятель скрылся на R NW.

15-го Сентября, въ 6-мъ часу пополуночи, по очищеніи тумана, открылись по R NtW отъ фортъ-каметской батареи, 4 винтовыхъ англійскихъ парохода; изъ нихъ одинъ имѣлъ полное корветское вооруженіе, два имѣли сухія бизань мачты и одинъ вооруженъ бригомъ. Въ 7-мъ часу, проходя въ дальнемъ разстояніи помянутую батарею, непріятель открылъ по ней огонь и обмѣнявшись

безвредными выстрѣлами, направился къ Буленскому прорыву рѣчки Аа и началъ обстрѣливать тотъ берегъ; устроенной здѣсь батареи непріятель не причинилъ вреда. Сдѣлавъ 185 выстрѣловъ по берегу, непріятель въ 10 ч. прекратилъ пальбу и поставя всѣ возможные паруса, при свѣжемъ SW вѣтрѣ скрылся изъ виду на R NtW отъ фортъ-каметской батареи.

Перновъ.

30 Августа около 4 часовъ пополудни, пришли на Перновскій рейдъ 4 непріятельскихъ парохода; съ одного изъ нихъ вскорѣ спустили шлюпку, на которой подъѣхали къ болверку 2 офицера и одинъ человекъ въ партикулярномъ платьѣ. Одинъ изъ офицеровъ пожелалъ лично объясниться съ бургомистромъ и узнавъ отъ него, что въ городѣ нѣтъ войскъ и никакого казеннаго имущества, объявилъ, что на другой день прибудетъ на берегъ самъ начальникъ, находящейся на рейдѣ, эскадры; что и было исполнено 31 числа безъ всякихъ дальнѣйшихъ послѣдствій.

Въ тотъ же день одинъ изъ этихъ пароходовъ подходилъ къ имѣнію Оренгофъ, не далеко отъ Пернова и сжегъ 3 лодки нагруженныя дровами.

30 же Августа непріятельскій бригъ сжегъ, близъ имѣнія Тагамойсъ, на о-вѣ Эзелѣ, барку; и отправившись далѣе вдоль берега у деревни Керрустъ сжегъ одинъ крестьянскій паромъ, а другіе увелъ съ собою; при этомъ непріятели заставили крестьянъ принести на ихъ шлюпку разной живности, за которую ничего не заплатили.

Аренсбургъ.

30 Августа сталъ на якорь, въ разстояніи 1½ версты отъ берега, въ Пидульской гавани, англійскій военный пароходъ *Gorgon* кап. Краффордъ, экипажъ коего требо-

валъ отъ помѣщика мызы Пидуль, Ландрата фонъ Толя, доставленія говядины и овецъ. Какъ таковая провизія тотчасъ же не могла быть по требованію доставлена, то корабль сей, снявшись съ якоря, ушелъ въ море и 31 числа Августа прибылъ подъ Казенную мызу Тагамойсь, гдѣ непріателемъ сожжены были двѣ большія крестьянскія лодки, а одна лодка, съ зарѣзанною свиньею, взята непріателемъ съ собою.

Того же числа, корабль сей воротился въ Пидуль, экипажъ его забралъ, безъ всякой платы, 1 быка, 10 овецъ, молоко и масло, при чемъ заявлено было непріателями, что они на другой день опять придутъ къ берегу и возобновятъ свои требованія.

ГАНГЕУДЪ.

10-го Сентября въ часъ пополудни, подошли къ селенію Гангебю, лежащему при заливѣ Ганге-Нордъ-Фьердъ, въ одной верстѣ отъ Гангеудскаго телеграфа, 2 канонирскія лодки, имѣя на буксирѣ 4 вооруженные барказа и не менѣе 20 человекъ на каждомъ. Въ 3 ч. непріатель открылъ огонь ядрами по стоявшему въ заливѣ купеческому нашему судну, и ружейную пальбу по берегу, когда же барказы начали приближаться къ берегу, то находившаяся тамъ команда 1-го Резервнаго Стрѣлковаго баталіона, состоявшая изъ 20 человекъ, открыла огонь по барказамъ, которые въ 5 ч. вынуждены были отступить къ канонирскимъ лодкамъ; но между тѣмъ имъ удалось сжечь купеческое судно. За тѣмъ канонирскія лодки отойдя далѣе отъ берега, пошли шхерами къ NW-у.

Одновременно съ сими двумя лодками, снялась и третья канонирская лодка съ якоря и пошла къ телеграфу Тектомъ. Ставъ за островомъ Глошеръ въ 2 верстахъ къ S-у отъ телеграфа, непріатель отправилъ на островъ Росхольмъ, въ $\frac{1}{2}$ верстѣ отъ телеграфа, 2 вооружен-

ные барказа съ 60 человѣками, которые и открыли огонь изъ штуцеровъ, по телеграфу и по берегу, а канонирская лодка дѣйствовала изъ орудій. Бывшая тутъ команда изъ 20 человѣкъ нижнихъ чиновъ 1-го Резервнаго Стрѣлковаго баталіона, при одномъ офицерѣ, отвѣчала столь удачно на огонь непріятеля, что онъ чрезъ нѣкоторое время вынужденъ былъ оставить занятый имъ островокъ и отправиться на лодку, которая немедленно пошла далѣе и приблизилась къ телеграфу, сдѣлала по немъ 7 выстрѣловъ ядрами и бомбами, не причинивъ никакого вреда. Сентября 11, 12 и 13 непріятель ничего особеннаго не предпринималъ.

14-го Сентября въ 5 ч. пополудни 2 канонирскія лодки снялись съ якоря и приблизились къ Тектомскому берегу, имѣя на буксирѣ 2 барказа, изъ коихъ на каждомъ было по 10 человѣкъ. Остановясь между островами Сандшеръ и Росхольмъ въ $\frac{1}{2}$ верстѣ отъ телеграфа, непріятель направилъ барказы къ берегу съ промѣромъ; но цѣль нашихъ стрѣлковъ, мѣткими выстрѣлами, вскорѣ принудила ихъ удалиться, съ урономъ, за канонирскія лодки, съ коихъ потомъ, а также и съ барказовъ былъ открытъ огонь, продолжавшійся 2 часа. Въ $7\frac{1}{2}$ ч. непріятель отойдя внѣ нашихъ выстрѣловъ, пошелъ къ О-у вдоль берега, обстрѣливая оный. Въ 8 ч. канонирскія лодки вторично подошли къ телеграфу, и оставаясь на разстояніи 200 сажень, открыли огонь изъ орудій. Въ продолженіе часа непріятелемъ брошено на телеграфъ только 25 бомбъ, коими повреждена одна ванта телеграфа и сдѣлано 3 пробоины въ телеграфномъ домикѣ. Изъ нижнихъ чиновъ ранено 2 стрѣлка, въ ногу, картечью и рядовой 5-го Резервнаго Гренадерскаго полка, осколкомъ бомбы, въ щеку.

15-го числа въ непріятельской эскадрѣ не было замѣчено никакихъ особенныхъ движеній.

Телеграфъ Мухоніеми.

8-го Сентября, въ 3 ч. пополудни, отъ стоящихъ у о-ва Пейсари непріятельскихъ судовъ отдѣлилась винтовая канон. лодка, и подъ парами подошла къ обывательскимъ лайбамъ, стоявшимъ на якорѣ у о-ва Мендукари. Въ 4 ч. пополудни, съ канонирской лодки отправились двѣ, вооруженныя десантныя шлюпки, и забравъ съ лайбъ паруса, такелажъ, всѣ желѣзныя вещи и нѣсколько сажень дровъ, возвратились къ канон. лодкѣ, которая потомъ возвратилась къ о-ву Пейсари.

Телеграфъ Біоркъ-э.

4-го Сентября, Англійская канон. лодка, возвращаясь отъ фрегата, стоявшаго на якорѣ у мыса Киперортъ, открыла огонь — ядрами по телеграфу въ Біоркъ-э, а изъ штуцеровъ — по 6-ти Финскимъ стрѣлкамъ при одномъ унтеръ-офицерѣ, обучавшимся стрѣльбѣ, въ ложементѣ, близъ телеграфа. Услыхавъ перестрѣлку между непріателемъ и нашими стрѣлками, начальникъ телеграфа, Корпуса Фл. Штурмановъ Подпоручикъ Марченко 1-й, прибылъ въ ложементъ и поддерживалъ перестрѣлку до тѣхъ поръ, пока Лейбъ-Гвардіи Финскаго стрѣлковаго полубаталіона Подпоручикъ Гизингеръ, съ 1 унтеръ-офицеромъ и 31 стрѣлкомъ, не прибылъ къ телеграфу. Мѣткіе выстрѣлы нашихъ стрѣлковъ заставили непріателя удалиться къ своей эскадрѣ. При перестрѣлкѣ, продолжавшейся около получаса, убитыхъ и раненыхъ съ нашей стороны не было, ибо стрѣлки находили въ ложементѣ достаточное прикрытіе. На Телеграфѣ ядро задѣло мачту, не причинивъ значительнаго вреда. По показанію крестьянъ, Англичане похоронили на островѣ Біоркъ-э 8 человекъ.

СПИСОКЪ

РАНЕНЫХЪ НИЖНИХЪ ЧИНОВЪ ЧЕРНОМОРСКАГО ФЛОТА ТРИНАДЦАТАГО ТРАНСПОРТА, ВСТУПИВШАГО ВЪ НИКОЛАЕВЪ, 13 ІЮНЯ 1855 ГОДА.

29 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

квартирмейстеръ,

Фома Алейниковъ,

На 4 бастіонѣ 23 Мая, осколкомъ бомбы въ правую руку, надъ локтемъ.

матросы:

Нихайло Макѣевъ,

На 4 бастіонѣ, въ Маѣ, осколкомъ бомбы контуженъ въ голову, съ оставшеюся въ лѣвомъ ухѣ глухотою, и въ лѣвый бокъ.

Юзефъ Михальскій,

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, камнемъ въ затылокъ. Еще прежде, въ Апрѣлѣ, контуженъ въ голову.

Степанъ Петневскій,

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы у праваго уха, которымъ плохо слышитъ. Еще прежде, 27 Октября 1854 г., контуженъ въ правую ногу.

Гавріилъ Пчелакъ,

На 4 бастіонѣ, 1 Іюня, штуцерною пулею въ грудь и въ правое плечо; неизвестно будетъ ли владѣть рукой.

Потапъ Павловъ,

вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, не помнитъ когда, штуцерною пулею въ средній палецъ правой руки, верхній суставъ котораго отнять; рукою не владѣть.

Иванъ Литвинъ,

(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, 1 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвое бедро.

30 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

Александръ Давыдовъ,

вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 23 Мая, осколкомъ бомбы въ голову, съ обнаженіемъ кости; была костьда.

Иванъ Куцукъ,

вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 6 Октября, при разрывѣ бомбы, ушибленъ землею въ поясницу и раненъ въ голову.

Тимофѣй Литвиненко,

вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 23 Мая, осколками бомбы выпнѣ и ниже локтя въ правую руку, которою не владѣть. Еще прежде, не помнитъ когда, контуженъ въ голову.

Денисъ Бедринцовъ,
вып. изъ госп.

Михайло Кубряковъ,
вып. изъ госп.

Емельянъ Панасюкъ,
вып. изъ госп.

Филофоръ Евдокимовъ,
вып. изъ госп.

Иванъ Климовъ,
вып. изъ госп.

Алексѣй Шоргунъ,

Евстафій Зайцевъ,

Прокофій Пастуховъ,

Владиміръ Григорьевъ,

Кузьма Рудольскій,

Евдокимъ Нагорскій,
(вольн. матр.)

На 4 бастіонѣ, 25 Мая, камнемъ контуженъ въ лицо, съ оставшеюся глухотою въ обоихъ ушахъ, и раненъ въ большой палецъ правой руки, движеніе которой несвободно.

На 4 бастіонѣ, въ Апрѣлѣ, осколками бомбы контуженъ въ правую ногу, ниже колѣна и въ правую руку, выше локтя.

На 4 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую ногу. Еще прежде, 23 Апрѣля, контуженъ въ голову.

32 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ темл. Еще контуженъ въ Апрѣлѣ, ядромъ въ спину.

На 4 бастіонѣ, 25 Мая, при разрывѣ бомбы обожжены голова и лицо.

На Волынскомъ редутѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ правый локоть; рукою владѣть несвободно.

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ грудь; слабъ.

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколками бомбы въ голову, грудь и правую ногу.

На 4 бастіонѣ у колодца, въ Іюнѣ, осколкомъ бомбы въ голову; до сихъ поръ случаются обмороки, отъ сильныхъ головныхъ болей. Еще прежде, въ Октябрѣ 1854 г., раненъ въ правую ногу.

На 4 бастіонѣ, 3 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ голову, съ поврежденіемъ кости.

На батарее между 3 и 4 бастіонами, 2 Апрѣля, штурцерною пулею въ голову, съ обнаженіемъ черепа; сильныя головныя боли.

33 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

боцманъ,

Никаноръ Подлинниковъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 8 Мая, осколкомъ бомбы въ правое бедро. Еще прежде раненъ 3 раза: въ 1 разъ 5 Октября 1854 г., въ лѣвое плечо; во 2 разъ въ голову а въ 3 разъ, въ Апрѣлѣ, въ лѣвое бедро.

матросы:

Марко Хитринъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 28 Мая, осколкомъ бомбы въ правую руку, мизинецъ которой отнятъ; 2, 3 и 4 пальцами не владѣть. Еще прежде, на Святой Недѣлѣ, обожжено пороховъ лицо.

Яковъ Житниковъ,
вып. изъ госп.

Ведосей Шалуга,
вып. изъ госп.

Иванъ Фильченко,
вып. изъ госп.

Трофимъ Дунощенко,
вып. изъ госп.

Гордей Павленко,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, штуцерною пу-
лею въ лѣвую сторону груди.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бом-
бы въ лѣвую щеку съ поврежденіемъ
зубовъ; при чемъ контуженъ въ лѣ-
вое плечо. Еще прежде, на Святой
недѣлѣ, контуженъ въ високъ.

На 6 бастіонѣ, 2 Апрѣля, контуженъ
землею въ поясницу. Еще раненъ 5
Октября 1834, осколкомъ бомбы въ
голову.

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, сильно конту-
женъ землею въ поясницу и въ ноги.
Еще прежде, 29 Марта, раненъ въ лѣ-
вую ногу.

На 3 бастіонѣ, 1 Мая, осколкомъ бомбы
въ лѣвое бедро.

34 Флотскаго экипажа:

Спиридонъ Говаленко,
вып. изъ госп.

Дмитрій Загребельный,
вып. изъ госп.

Людвигъ Косикъ,
вып. изъ госп.

Демидъ Сальниковъ,
вып. изъ госп.

Семенъ Лещенко,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

Ведоръ Святодухъ,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 27 Мая, при разрывѣ
бомбы, камнемъ въ голову; здоровъ.
Еще прежде, 28 Октября 1834 г., ос-
колкомъ бомбы въ кисть правой
руки.

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бом-
бы контуженъ въ лѣвое бедро.

На 4 бастіонѣ, 27 Мая, осколками бом-
бы, въ правыя голень и ступню.

На 4 бастіонѣ, 5 Мая, осколками бомбы
въ правое плечо; рукою владѣть не
будетъ.

На 3 бастіонѣ, 22 Мая, осколкомъ бом-
бы въ лѣвое колено, съ контузіею въ
лѣвый бокъ.

На Волынскомъ редутѣ, 29 Мая, стан-
комъ орудія придавило спину.

35 Флотскаго экипажа,

квартирмейстеры:

Павель Бурдюковъ,

Иванъ Сидорукъ,

Тимофей Уманскій,

На Малаховомъ курганѣ, 5 Октября
1834 г., осколкомъ бомбы въ правую
голень.

На 2 бастіонѣ, 26 Мая, камнями въ лѣ-
вую голень и колено.

На Волынскомъ редутѣ, 13 Мая, шту-
церною пулею въ правую голень.

матросы:

Ананій Чернышевъ,
вып. изъ госп.

Андрей Недоводовъ,
вып. изъ госп.

Юзефъ Шиллеръ,
вып. изъ госп.

Петръ Соколовъ,
вып. изъ госп.

Григорій Растушнякъ,
вып. изъ госп.

Моисѣй Пархоменко,
вып. изъ госп.

Шакаръ Лыхалитъ,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

Константинъ Зеленскій,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

Иванъ Кудевоу,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

Сидоръ Ткачукъ,

Константинъ Галкинъ,

Петръ Петровъ,

Кондратій Сырацкій,

Иванъ Антоновъ,

На Ростиславской батарее, 26 Мая, камнемъ въ шею.

На Корниловомъ бастіонѣ, 29 Мая, осколкомъ бомбы выше локтя, въ лѣвую руку, которою не владѣетъ.

На Волынскомъ редутѣ, 26 Мая, осколками бомбы въ правую руку, выше и ниже локтя, и въ грудь; движеніе руки не свободно.

Въ Экипажной казармѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ правую кисть, съ обжогомъ лица.

На Корниловомъ бастіонѣ, 26 Мая, при паденіи ядра, контуженъ систерной, въ поясницу.

На Корниловомъ бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы контуженъ въ лѣвый бокъ.

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, контуженъ землеко въ лѣвый бокъ груди. Еще прежде, 25 Ноября, въ правую ступню.

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, при разрывѣ бомбы, контуженъ въ голову; осталась глухота на лѣвое ухо.

На кораблѣ «Париятъ», 23 Мая, при нагрузкѣ, во время огня, камней, контуженъ въ правое бедро.

На Корниловомъ бастіонѣ, 29 Мая, осколкомъ бомбы контуженъ въ лѣвое колено.

На Корниловомъ бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ голову; плохо слышитъ на правое ухо, и случаются головокруженія.

На 1 бастіонѣ, 26 Мая, штуцерною пулею на вылетѣ въ лѣвый бокъ и спину; слабъ еще. Кромѣ того, 1 Апрѣля, контуженъ въ голову и спину.

На Селепгинскомъ редутѣ, 18 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ лѣвое бедро. Рана очень велика по неопасна; будетъ ли владѣть ногой — неизвѣстно.

На Волынскомъ редутѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы подъ лѣвое колено. Еще прежде, 30 Апрѣля, контуженъ въ голову; будетъ хромать.

писарь 3-го класса,

Сергій Шевцовъ,

На Корниловомъ бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ гранаты въ два пальца лѣвой руки, которыми не владѣетъ.

36 Флотскаго экипажа:

квартирмейстеръ,

Евдокимъ Веретинъ,

На 5 бастіонѣ, 5 Апрѣля, сильно контуженъ камнями въ поясницу и поги.

матросы:

Илья Переходовъ,

вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ животъ, въ которомъ чувствуетъ еще боль. Кроме того, на Святой педѣлѣ, раненъ камнемъ въ голову.

Кузьма Рѣзковъ,

вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, 29 Апрѣля, контуженъ землею въ грудь и въ правую голень.

Иоаннъ Соломонъ,

вып. изъ госп.

На Ростиславской батарее, въ Маѣ, осколкомъ разбитаго орудія, въ подбородокъ и въ лѣвую руку, выше и ниже локтя; еще прежде, въ Маѣ же, контуженъ въ лѣвое бедро.

Демьянъ Ермаковъ,

вып. изъ госп.

На 6 бастіонѣ, 10 Мая, осколкомъ бомбы сильно контуженъ въ поясницу.

Петръ Михайловъ,

вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, 26 Мая, при разрывѣ бомбы контуженъ въ голову.

Григорій Лумачевскій,

вып. изъ госп.

На Ростиславской батарее 28 Марта, камнями въ правую ступню; рана велика.

Седоръ Шульга,

На 5 бастіонѣ, 2 Юня, осколкомъ бомбы въ кисть правой руки, которою владѣть не будетъ.

37 Флотскаго экипажа:

Захаръ Гавриловъ,

вып. изъ госп.

На Волынскомъ редутѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую руку ниже локтя.

Василій Никитинъ,

вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую руку. Еще прежде, въ Апрѣлѣ, раненъ въ правую руку.

Ильи Сусинъ,

вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, контуженъ осколками бомбы, въ лѣвую руку выше локтя и въ лѣвое бедро. Еще прежде, 30 Марта, контуженъ въ правую ногу.

Селифанъ Кайданниковъ,

На Ростиславской батарее, 6 Мая, штурцерною пулею въ правое плечо.

Андрей Елисеѣвъ,

Въ госпиталѣ, 2 Юня, не знаетъ чѣмъ, въ лѣвую лопатку.

Артемій Буренко,

На Селенгинскомъ редутѣ, 7 Мая, штурцерною пулею въ голову, съ обнаженіемъ черепа, сильнѣйшія головокруженія; ненадеженъ.

Елисей Скрипниченко,
(вольный матросъ).

На 4 бастіонѣ, 21 Мая, осколкомъ бомбы въ голову. Сильныя головокруженія. Еще, въ Октябрѣ 1854 г., контуженъ въ голову.

38 Флотскаго экипажа,

квартирмейстеры:

Яковъ Харитоновъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ голову, до кости.

Александръ Назаровъ,

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, штыцерною пулею въ правую бровь; жалуются на головныя боли.

матросы:

Тимофѣй Гайдамъ,
вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ голову.

Фавитъ Баломуть,

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, контуженъ камнемъ въ спину.

Николай Шалафѣвъ,

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, штыкомъ въ кисть правой руки. Еще 9 Октября 1854 г., осколкомъ бомбы контуженъ въ правую ногу, ниже колѣна.

Петръ Гусаковъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 29 Мая, землею контуженъ въ поясницу и въ лѣвый бокъ и раненъ камнемъ въ лѣвую щеку. Еще въ Октябрѣ 1854 г., контуженъ осколкомъ бомбы въ голову.

Давыдъ Кандрыковъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 28 Мая, осколкомъ бомбы въ голову.

Евстафій Алексѣевъ,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

Въ Арсеналѣ, 28 Марта, осколкомъ бомбы контуженъ въ лѣвую ногу. Хромаетъ.

Александръ Шасловъ,

На 3 бастіонѣ, 28 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую ступню; будетъ хромота.

Максимъ Оселедка,

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ сочлененіе лѣвой ступни. Еще прежде, контуженъ землею въ спину.

Василій Гавриловъ,

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, контуженъ мѣшками съ землею въ обѣ ноги.

Яковъ Пастрахъ,

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, контуженъ землею въ грудь и поясницу. Еще 5 Октября 1854 г., контуженъ въ голову.

Францъ Бузульскій,

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ голову до кости; правымъ ухомъ плохо слышитъ. Еще, въ Октябрѣ, раненъ въ лѣвый високъ.

Бонифатій Бражниковъ,

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую ногу,—сильно, въ слѣдствіе того, опухшую.

Иванъ Бейниковъ,

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ гранаты въ лѣвое бедро, съ контузіею лица; на лѣвое ухо плохо слышитъ.

39 Флотскаго экипажа:

квартирмейстеръ,

Емельянъ Леоновъ,

На Корниловомъ бастіонѣ, 27 Мая, контуженъ землею въ ноги; прихрамываетъ.

матросы:

Демьянъ Ярошенко,

вып. изъ госп.

На Камчатскомъ редутѣ, 26 Мая, камнемъ въ губы.

Василій Еремѣевъ,

вып. изъ госп.

На Корниловомъ бастіонѣ, 27 Мая, штыкомъ въ правое колено.

Иванъ Лыковъ,

вып. изъ госп.

На Волынскомъ редутѣ, 26 Мая, контуженъ камнемъ въ лѣвое плечо.

Александръ Статовъ,

вып. изъ госп.

На Корниловомъ бастіонѣ, 25 Мая, контуженъ землею въ поясницу, грудь и оба бедра.

Янъ Новакъ,

вып. изъ госп.

На Камчатскомъ редутѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ большой палецъ лѣвой руки и въ лѣвую стопу.

Семенъ Гончарка,

вып. изъ госп.

На Корниловомъ бастіонѣ, 29 Мая, осколкомъ бомбы въ правую ногу съ контузіею въ голову. Еще прежде контуженъ, 25 Октября, ядромъ въ правую ногу, а 29-го, камнемъ въ правое плечо; будетъ хромать.

Иванъ Бражинъ,

вып. изъ госп.

На Камчатскомъ редутѣ, 26 Мая, штыкомъ въ лобъ подъ правую бровью, и контуженъ осколкомъ бомбы въ лѣвый бокъ.

Василій Островскій,

(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На Корниловомъ бастіонѣ, 26 Мая, контуженъ землею въ грудь, спину и ноги, на боль въ которыхъ жалуется.

Антонъ Янчукъ,

(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На Ростиславской батарее, 28 Марта, контуженъ не знаетъ чѣмъ, въ грудь и поясницу.

Константинъ Бурденюкъ,

На Корниловомъ бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бомбы въ правое бедро и животъ.

Шайдулъ Эйсадулычъ,

На Корниловомъ бастіонѣ, 27 Мая, камнями въ брюхо и въ голову, съ остающею постоянно болью внутренностей. Еще на Страстной недѣлѣ, раненъ въ правую кисть.

Максимъ Середниченко,

На Волынскомъ редутѣ, 7 Апрѣля, осколкомъ бомбы надъ правымъ коленомъ; будетъ хромать.

Иванъ Бронецкій,

На Корниловомъ бастіонѣ, 29 Мая, контуженъ землею въ грудь, поясницу и ноги; страдаетъ одышкой.

Дмитрій Чумахъ,

На Корниловомъ бастіонѣ, 30 Мая, осколками бомбы въ черепъ и правую голень; будетъ ли владѣть ногой — не извѣстно.

Игнатъ Кузьменко,

На Корниловскомъ бастіонѣ, 27 Мая, контуженъ осколкомъ бомбы въ правой локоть; рука сведена.

40 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА :

Петръ Бурда,

На 3 бастіонѣ, 2 Апрѣля, осколкомъ бомбы контуженъ въ лѣвую ногу, ниже колѣна.

Гордѣй Монастырскій,

На редутѣ передъ 3 бастіономъ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ правую щеку, съ вышибомъ верхняго зуба.

Войцехъ Сикора,

На 3 бастіонѣ, 28 Апрѣля, штуцерною пулею въ правое плечо.

Климъ Пузыренко,

На 3 бастіонѣ, въ Іюнѣ, осколками бомбы въ правую голень, въ сгибъ правой ноги и въ поясницу. Еще въ Октябрѣ, раненъ въ голову.

Маргаритъ Чабановъ,

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ сочлененіе лѣвой стоны; будетъ хромать.

Никифоръ Широенко,

На 5 бастіонѣ, 19 Мая, осколкомъ бомбы контуженъ въ правый бокъ; страдаетъ одышкой. Еще въ Октябрѣ 1854 г., раненъ въ правую руку и поясницу.

Петръ Запорожецъ,

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, штуцерною пулею подъ лѣвое колѣно; нога сведена.

Петръ Романовъ,

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ правую лопатку и плечо; рукою владѣть не будетъ.

Павель Штурманенко,

На 5 бастіонѣ, 17 Апрѣля, камнемъ въ лѣвое плечо; рукою владѣть не будетъ. Еще въ Октябрѣ, контуженъ въ голову.

Порфирій Молчаненко,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 30 Марта, осколкомъ бомбы контуженъ въ лѣвую ногу; прихрамываетъ.

Аксентій Кариченко,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, 1 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ голову и въ лѣвое плечо; жалуется на боль и шумъ въ головѣ.

Григорій Дорошенко,
вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, 26 Май, при разрывѣ гранаты, въ голову; при чемъ контуженъ въ правая плечо и голень.

41 Флотскаго экипажа:

квартирмейстеръ,

Терентій Бородавкинъ,

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бомбы въ правую голень. Еще прежде, 20 Октября 1854 г., осколками гранаты раненъ въ ноги; а 3 Апрѣля контуженъ въ голову.

матросы:

Василій Самойловъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 6 Мая, осколкомъ бомбы въ правую бровь.

Прокофій Ульяновъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 28 Мая, ядромъ съ переломомъ кости, въ правое плечо, движеніе котораго затруднено. На Святой недѣлѣ, контуженъ землею въ спину.

Трофимъ Лупановъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ кисть правой руки. На Святой недѣлѣ, раненъ въ лѣвую ногу.

Василій Кандаковъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвый локоть.

Антонъ Евстафьевъ,
вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 4 Апрѣля, контуженъ камнемъ въ лѣвое плечо; движеніе руки затруднено.

Дмитрій Бойракъ,

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую руку, ниже локтя.

Сергѣй Зесанъ,

На 3 бастіонѣ, 29 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвое бедро.

Ододръ Алексѣевъ,

На 3 бастіонѣ, 4 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ правую голень.

Николай Кириченко,

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, осколками бомбы въ оба бедра; на лѣвую ногу будетъ хромать.

Степанъ Рыковъ,

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, штуцерною пулею въ лѣвую щеку.

Василій Благоразумный,

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, осколками бомбы въ голову; бывають головокруженія. Еще прежде, 8 Октября 1854 г., въ правую ногу.

42 Флотскаго экипажа:

боцманъ,

Назаръ Егоровъ,

На 3 бастіонѣ, 19 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ голову; сильныя головныя боли.

матросы:

Иванъ Загородинъ,

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ голову; сильныя головокруженія.

Аверьянъ Анищенко,
Ларіонъ Грачевъ,
Лаврентій Загребальный,
 (вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, 26 Мая, сильно контуженъ въ лѣвое бедро; нога сведена.
 На 3 бастіонѣ, 16 Мая, осколкомъ гранаты въ голову.
 На 5 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ правую голень; прихрамываетъ.

43 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

Казтанъ Бурликъ,
 вып. изъ госп.
Максимъ Тараненко,
 вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, осколкомъ бомбы въ голову и контуженъ въ спину.

На Камчатскомъ редутѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ лобъ.

Парфентій Пушкаренко,
 (вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ правое колено, и въ тоже время, контуженъ въ правые: бокъ, голень и плечо. Жалуется на боль въ ногѣ.

Иванъ Бубленикъ,
 (вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 1 бастіонѣ, 26 Мая, обожжено лицо, правая сторона груди и обѣ руки, со сведеніемъ средняго пальца правой руки; правымъ ухомъ плохо слышитъ.

Прокофій Солдатовъ,
 (вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, 1 Мая, штуцерными пулями въ голову и въ правую голень.

Игнатъ Сидакъ,

На 5 бастіонѣ, 6 Мая, контуженъ землею въ грудь, поясницу и ноги; на ноги слабъ и страдаетъ одышкой.

Сафроній Чечельницкій,
 (вольный матросъ).

На 3 бастіонѣ, 29 Мая, камнемъ въ лѣвую ногу.

44 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

квартирмейстеръ,

Никифоръ Симоченко,

На Корниловомъ бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую ступню; ногой владѣть не будетъ.

матросы:

Михаилъ Кириченко,
 вып. изъ госп.

На 2 бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую руку, подъ локтемъ.

Федоръ Корніенко,
 вып. изъ госп.

На Корниловомъ бастіонѣ, 25 Мая, штуцерною пулею въ лѣвый локоть и камнями въ оба колѣна.

Вицентій Русакъ,
 вып. изъ госп.

На Камчатскомъ редутѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы контуженъ въ нижнія оконечности, съ болью при движеніи тѣла, и раненъ штыкомъ въ поясницу.

Иванъ Лѣско,
вып. изъ госп.

Антонъ Петровъ,
вып. изъ госп.

Янъ Кравчикъ,
Степанъ Воропаевъ,

Григорій Луценко,

Григорій Каценко,

Федотъ Шякишевъ,

Федоръ Юрченко,

Иванъ Жарковъ,
(вольный матросъ).

Мартынъ Ткачъ,
(вольный матросъ).

На 2 бастіонѣ, 26 Мая, при разрывѣ бомбы, контуженъ въ лѣвое плечо, съ обожомъ лица.

На Камчатскомъ редутѣ, 28 Мая, штуцерною пулею въ большой палецъ правой руки, движеніе которой затруднено.

На Корниловомъ бастіонѣ, 6 Мая, осколкомъ бомбы въ правую позадню.

На Корниловомъ бастіонѣ, 26 Мая, контуженъ землею въ правую ногу и въ правое плечо.

На Корниловомъ бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ правые: бокъ и руку; страдаетъ одышкой и крѣпко избитъ.

На Корниловомъ бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бомбы въ кисть лѣвой руки, которою не владѣетъ.

На Корниловомъ бастіонѣ, 24 Мая, осколкомъ бомбы въ голову и грудь; случаются головокруженія и страдаетъ одышкой.

На Корниловомъ бастіонѣ, въ Маѣ, контуженъ осколкомъ бомбы въ правый глазъ, которымъ ничего не видитъ.

На 1 бастіонѣ, 23 Мая, при разрывѣ бомбы, обожжено все тѣло.

На 3 бастіонѣ, въ Іюнѣ, штуцерною пулею, въ большой палецъ лѣвой ноги; рана не хороша; будетъ хромать.

45 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

Павель Шипъ,
вып. изъ госп.

Иванъ Пошморга,

Семенъ Дьяченко,
вып. изъ госп.

Федоръ Своевода,
вып. изъ госп.

Дмитрій Аверьяновъ,
вып. изъ госп.

Иванъ Ладыжинскій,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 24 Мая, осколкомъ бомбы въ голову и въ лѣвую ногу ниже колѣна; жалуется на шумъ въ лѣвомъ ухѣ

На 3 бастіонѣ, 30 Мая, штуцерною пулею въ правое плечо на вылетъ.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, контуженъ не знаетъ чѣмъ, въ правую голень. Еще прежде въ Октябрѣ 1854 г., камнемъ въ лице и въ голову.

На Камчатскомъ редутѣ, 26 Мая, штуцерною пулею на вылетъ въ правый бокъ.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ кисть правой руки, которою владѣетъ не свободно.

На 1 бастіонѣ, 26 Мая, обожжено пороховъ лицо.

Мартынъ Ивановъ,
Иванъ Федоровъ,
Альфонсъ Косницкій,
 (вольн. матр.) вып. изъ госп.
Денисъ Тарасовъ,
 (вольн. матр.) вып. изъ госп.
Иванъ Мастыловъ,
 (вольн. матр.) вып. изъ госп.
Михайло Ивановъ,

Матвѣй Ткаченко,
Корнѣй Божикъ,

Дукьянъ Мельниковъ,

Тихонъ Столбикъ,

Гома Архиповъ,

Леонтій Бондаревъ,

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, осколками бомбы въ правый бокъ и ногу.

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, контуженъ камнемъ въ лѣвое бедро; будетъ хромать.

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бомбы контуженъ въ лѣвый бокъ и голень.

На 3 бастіонѣ, 25 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ лѣвое бедро и животъ на боль въ которомъ еще не жалуется.

На 4 бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бомбы контуженъ въ правыя: руку и ногу. Еще въ Апрѣль, раненъ въ правую руку, осколкомъ бомбы.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, осколками бомбы въ лѣвое бедро и въ большой палецъ лѣвой руки, съ контузіею обѣихъ лопатокъ. Еще, въ Октябрѣ 1854 г., контуженъ въ лѣвое бедро.

На 1 бастіонѣ, 26 Мая, при разрывѣ бомбы, сильно обожжено все тѣло.

На Камчатскомъ редутѣ, 26 Мая, штуцерною пулею въ правую руку выше локтя; движеніе руки не свободно. Еще прежде, 15 Апрѣля, контуженъ въ лицо и руки.

На 2 бастіонѣ, 30 Мая, осколками бомбы въ правыя кисть и голень; еще контуженъ 2 Апрѣля въ лѣвую ногу.

На 3 бастіонѣ, 29 Мая, контуженъ ядромъ въ лѣвое бедро; ногою владѣть не будетъ.

На 1 бастіонѣ, 1 Апрѣля, контуженъ землею въ грудь и ноги; страждетъ одышкой.

На 3 бастіонѣ, 9 Апрѣля, при разрывѣ бомбы, въ правое плечо, которымъ не владѣетъ.

4 Ластоваго экипажа:

унтеръ-офицеръ,

Никита Руденко,

На 4 бастіонѣ. 19 Мая, камнями въ лѣвую голень.

рядовые:

Антонъ Ивановъ,
 вып. изъ госп.

Дмитрій Ищенко,
 вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 27 Мая, осколками бомбы контуженъ въ лѣвый бокъ и плечо, при чемъ обожжено лицо.

На 6 бастіонѣ, 6 Мая, осколкомъ бомбы въ правое плечо, которымъ не владѣетъ.

Иванъ Логвиненко,

На Корниловомъ бастіонѣ, 28 Мая, осколкомъ бомбы контуженъ въ правое бедро.

Никифоръ Руснякъ,

вып. изъ госп.

На 6 бастіонѣ, 20 Мая, осколкомъ бомбы подъ колено въ лѣвую ногу, которою владѣть не свободно, при чемъ обожжено порохомъ лицо. Ослаблено зрѣніе праваго глаза; жалуется на шумъ въ головѣ.

Матвѣй Голубенко,

вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, въ Маѣ, осколкомъ бомбы въ голову; страдаетъ головокруженіями. Кромѣ того, въ Мартѣ, контуженъ камнемъ въ лѣвый локоть.

Портовой № 32 роты:

писарь,

Поликарпъ Коноваловъ,

На 4 бастіонѣ, 21 Апрѣля, камнемъ перебита правая голень; хромаетъ.

Рабочихъ экипажей,

мастеровые:

12-го, **Никифоръ Лисенко,**

На Корниловомъ бастіонѣ, 26 Мая, осколками бомбы контуженъ въ голову и правыя бокъ и бедро.

13-го, **Иванъ Ивановъ,**

На 5 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ гранаты, въ правую руку выше локтя. Движеніе руки не свободно.

« **Климъ Вороненко,**

вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, 10 Мая, осколкомъ бомбы въ поясницу и камнемъ въ правый глазъ, которымъ ничего не видитъ.

« **Никифоръ Кулаковъ,**

вып. изъ госп.

Въ траншеяхъ, предъ Камчатскимъ редутомъ, 13 Мая, осколкомъ бомбы контуженъ въ правую ступню; хромаетъ.

« **Степанъ Михеевъ,**

вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 5 Апрѣля, при разрывѣ бомбы, контуженъ камнемъ въ лѣвый бокъ.

14-го, **Шакаръ Васильевъ,**

вып. изъ госп.

Возлѣ 5 бастіона, въ Маѣ, штурперною пулею въ правую ногу, ниже колѣна.

16-го, **Лукьянъ Темчакъ,**

На 4 бастіонѣ, 25 Мая, при разрывѣ бомбы, контуженъ въ грудь и голову; голова обожжена, на лѣвое ухо ничего не слышитъ и случаются головокруженія.

строевой унтеръ-офицеръ,

17-го, **Афонасій Тисленко,**

На Корниловомъ бастіонѣ, 28 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую голень съ поврежденіемъ костей; не надеженъ

мастеровые :

- 17-го, Семенъ Сѣнюга, На батарее, предъ 6 бастіономъ, 26 Мая, осколкомъ бомбы надъ лѣвымъ глазомъ, которымъ не видить.
- « Антонъ Муравскій, На 6 бастіонѣ, 29 Мая, засыпанъ землею; жалуются на шумъ въ ушахъ и затруднено движеніе тѣла.

кантонистъ,

- « Солсмонъ Качка, Въ городѣ, 26 Мая, заваленъ камнями при паденіи ядра.

мастеровые :

- 18-го, Иванъ Ивановъ, На 4 бастіонѣ, 7 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ средній палецъ лѣвой руки, который сведенъ съ контузіею въ лѣвое плечо; движеніе руки затруднено.
- « Пѣтръ Александровъ, На Корпиловомъ бастіонѣ, 3 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ кисть правой руки, движеніе которой затруднено.
- « Григорій Гнѣдашъ, На 4 бастіонѣ, 9 Мая, камнями въ голову и въ лѣвый бокъ и ступню. Еще прежде, въ Апрѣлѣ, раненъ штыкомъ въ правую руку.

мастеровой унтеръ-офицеръ,

- 19-го, Михайло Еремѣевъ, На Корпиловомъ бастіонѣ, 15 Мая, контуженъ камнемъ въ кисть правой руки, которою владѣть не свободно.

мастеровые :

- « Іоганъ Энгардъ, На 2 бастіонѣ, 26 Мая, камнемъ въ правыя плечо и руку; несвободное движеніе руки.
- « Кондратій Шевченко, На Корпиловомъ бастіонѣ, въ Маѣ, осколкомъ бомбы выбитъ лѣвый глазъ.
- « Федоръ Федоренко, На Корпиловомъ бастіонѣ, 26 Мая, камнемъ ниже локтя, въ лѣвую руку, которою не владѣть.
- « Иванъ Власовъ, На 3 бастіонѣ, 15 Мая, камнями въ правую голень.
- « Федоръ Сухоруковъ, На 3 бастіонѣ, 28 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую руку, владѣть которою не будетъ.
- « Андрей Федоровъ, На 2 бастіонѣ, 19 Мая, контуженъ мѣшками съ землею въ спину.

Севастопольскихъ Морскихъ Арестантскихъ ротъ :

унтеръ-офицеръ,

- Сергій Алексѣевъ, Въ портовомъ Архивѣ, 29 Мая, осколкомъ бомбы контуженъ въ голову и поясницу.

всегдашній арестантъ,

Филиппъ Борисовъ,

На 2 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ правую ногу; буаетъ хромать.

У М Е Р Ш І Е :

40 Флотскаго экипажа:

матросъ,

Павель Сърченко,

Умеръ 23 Іюня.

14 Рабочаго экипажа:

мастеровой,

Юзефъ Панинъ,

Умеръ 20 Іюня.

СПИСОКЪ

РАНЕННЫХЪ НИЖНИХЪ ЧИНОВЪ МОРСКАГО ВѢДОМСТВА, ЧЕТЫРНАДЦАТАГО ТРАНСПОРТА, ПРИБЫВШАГО ИЗЪ СЕВАСТОПОЛЯ ВЪ НИКОЛАЕВЪ 18-го ІЮНЯ 1855 ГОДА.

29 Флотскаго экипажа,

матросы:

Иванъ Ерошеевъ,

вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 3 Мая, осколкомъ бомбы въ правое плечо, съ переломомъ кости; рукою не владѣтъ.

Андрей Гмиря,

вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 10 Апрѣля, осколками бомбы въ правыя бровь и ногу надъ коленнымъ.

Алексѣй Шедвѣдевъ,

(вольн. матросъ) вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 2 Іюня, въ поясницу и правую руку, которою владѣтъ не свободно.

Прокѣій Король,

На 4 бастіонѣ, 2 Іюня, штуперною пулею въ правое плечо на вылетъ; движеніе руки не свободно. Еще прежде, въ Апрѣлѣ, раненъ въ руку и голову.

30 Флотскаго экипажа:

Кириллъ Соляненко,

вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 20 Мая, осколкомъ бомбы въ правую стопу. Еще прежде, 25 Октября 1854 г., раненъ осколкомъ же бомбы, въ правую руку ниже локтя.

Илья Константиновъ,

вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 23 Мая, осколкомъ бомбы въ шею.

Ефимъ Корсунъ,
вып. изъ госп.

Илья Сладкій,
вып. изъ госп.

Сулимъ-Делитъ-Оглу,
вып. изъ госп.

Вицентій Собера,
вып. изъ госп.

Иванъ Чекулаевъ,
вып. изъ госп.

Семенъ Генварь,

На батарее, между 3 и 4 бастіонами, 2
Юня, осколками бомбы въ голову и
въ правый бокъ.

На 4 бастіонѣ, 23 Мая, осколками бом-
бы въ правую руку.

На 4 бастіонѣ, 27 Мая, при разрывѣ
бомбы, оглушенъ на правое ухо. Еще,
въ Мартѣ, раненъ въ грудь.

На 3 бастіонѣ, 2 Юня, осколкомъ бом-
бы въ голову, съ ушибомъ въ пояс-
ницу.

На 3 бастіонѣ, 10 Мая, осколкомъ бом-
бы у лѣваго локтя, съ контузіею, и
въ голову; на лѣвое ухо плохо слы-
шать.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, осколками бом-
бы въ лѣвую голень и въ подборо-
докъ.

32 Флотскаго экипажа:

Павель Бугрей,

На 4 бастіонѣ, 23 Мая, осколками бом-
бы въ правыя плечо и бедро и въ лѣ-
вую руку ниже локтя. Ненадеженъ-
гангрена; правою рукою, во всякомъ
случаѣ, владѣть не будетъ.

Антонъ Челинцевъ,

На 4 бастіонѣ, 1 Юня, штуцерною пу-
лею въ лѣвую голень навываетъ. Еще
въ Апрельѣ контуженъ въ лицо.

Иванъ Хворостенко,
(вольн. матр.)

На 4 бастіонѣ, 13 Мая, осколкомъ бом-
бы въ горло и безъимянный палецъ
лѣвой руки, которымъ владѣть не бу-
детъ.

33 Флотскаго экипажа:

квартирмейстеръ,

Алексѣй Восконюкъ,
выпис. изъ госп.

На редутѣ ниже 6 бастіона, 23 Мая, шту-
церною пулею въ правую голень на-
вываетъ. Прихрамываетъ.

матросы:

Тихонъ Наріоновъ,
вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, 28 Мая, осколкомъ бом-
бы въ правое плечо.

Степанъ Каркашъ,
выпис. изъ госп.

На Камчатскомъ редутѣ, 27 Мая, оскол-
комъ бомбы въ лѣвую ногу ниже ко-
лѣна.

Павель Солтыкъ,
вып. изъ госп.

На Камчатскомъ редутѣ, 2 Апрельѣ, кам-
немъ въ лѣвую голень; будетъ хро-
мать.

Тарасъ Фисенко,
вып. изъ госп.

Потапъ Нищенко,
(вольный матросъ.)

На 3 бастіонѣ, 6 Апрѣля, камнями въ лѣвую руку выше и ниже локтя; рукою владѣть не свободно.

На 3 бастіонѣ, 2 Апрѣля, при разрывѣ бомбы, лишился зрѣнія правымъ глазомъ и раненъ въ правую ступню. Еще, въ Октябрѣ 1854 г. раненъ въ голову.

34 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

Савелій Дьяченко,
вып. изъ госп.

Петръ Клименко,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

Степанъ Диденко,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

Кондратій Бондаренко,

На 4 бастіонѣ, 6 Июня, осколкомъ бомбы въ правую ногу ниже колѣна.

На 4 бастіонѣ, 3 Июня, осколкомъ бомбы въ голову.

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ правую ногу выше колѣна.

На 4 бастіонѣ, 24 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвое бедро; будетъ хромать.

35 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

Иванъ Пощеринъ,
вып. изъ госп.

Янъ Понедѣлокъ,
вып. изъ госп.

Францъ Вомикъ,
вып. изъ госп.

Онуфрій Ляшенко,
вып. изъ госп.

Абекеръ Ахметовъ,
вып. изъ госп.

Михайко Карташевъ,
вып. изъ госп.

Микифоръ Матасовъ,
вып. изъ госп.

Герасимъ Григорьевъ,
вып. изъ госп.

Демьянъ Коваленко,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На Камчатскомъ редутѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ правую ягодицу. Еще раненъ, 10 Октября, въ правую руку. На Корниловомъ бастіонѣ, 3 Июня, осколкомъ бомбы въ темя.

На Камчатскомъ редутѣ, не помнитъ когда, камнемъ въ лѣвую ступню.

На Корниловомъ бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бомбы въ правую руку, у кисти и контуженъ землею въ лѣвый глазъ.

На Камчатскомъ редутѣ, 25 Мая, осколками бомбы въ правую бровь и въ лѣвое плечо.

На Корниловомъ бастіонѣ, 30 Мая, осколкомъ бомбы въ правую кисть.

На Камчатскомъ редутѣ, 25 Мая, контуженъ камнемъ въ голову и раненъ штыкомъ въ правое бедро. Еще, на Святой недѣлѣ, контуженъ въ правую стопу.

На Камчатскомъ редутѣ, 25 Мая, контуженъ осколкомъ бомбы въ голову и лѣвую руку и ногу.

На Малаховомъ курганѣ, 3 Октября, контуженъ камнями въ спину; страдаетъ удушьемъ.

Лука Алексѣевъ,

На Селенгинскомъ редутѣ, 26 Мая, контуженъ лопаремъ въ лѣвое плечо.

Демьянъ Пантѣевъ,

На Селенгинскомъ редутѣ, 26 Мая, штуцерною пулею въ средній палецъ лѣвой руки, которымъ не владѣеть. Еще прежде, 24 Октября, раненъ въ голову.

36 Флотскаго экипажа:

Иванъ Лабунька,
вып. изъ госп.

На 5 бастіонѣ, въ Апрѣлѣ, при разрывѣ бомбы, контуженъ доскою въ правую ногу, ниже колѣна.

Егоръ Веритинъ,
вып. изъ госп.

На 6 бастіонѣ, 1 Мая, осколкомъ бомбы въ правую ступню. Еще прежде, въ Мартѣ, раненъ въ голову.

Ананій Савенко,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 26 Апрѣля, при взрывѣ бомбы, сильно оглушенъ.

Платонъ Голобородкинъ,

На Корниловомъ бастіонѣ, 7 Апрѣля, штуцерною пулею въ правую голень.

37 Флотскаго экипажа,

квартирмейстеры:

Семенъ Татарченко,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 31 Мая, осколками бомбы въ голову и въ правый бокъ.

Тимофей Каплауховъ,

На 2 бастіонѣ, 20 Ноября, контуженъ камнями въ лѣвый бокъ груди, въ лобъ и спину; плохо слышитъ и кашляетъ.

матросы:

Иванъ Замотовъ,
вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 30 Мая, обожжена лѣвая рука, при разрывѣ отъ гранаты пороховаго рожка.

Ведотъ Коломейченко,
вып. изъ госп.

На Селенгинскомъ редутѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ правое плечо, которымъ владѣть не свободно.

Вакула Толстикъ,
вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 2 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ лѣвую руку, которою не владѣть.

Григорій Цебренько,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, не помнитъ когда, камнемъ въ сочлененіе лѣвой стопы. Еще прежде, въ Апрѣлѣ, контуженъ въ спину.

Ведоръ Ефимчукъ,

На 4 бастіонѣ, 28 Мая, контуженъ осколкомъ бомбы въ правое бедро. Еще, 7 Апрѣля, раненъ въ правую руку.

Никифоръ Хитрый,

На 4 бастіонѣ, 6 Октября 1834 г. штуцерною пулею въ правое плечо навылеть; въ тотъ же день, но нѣсколько прежде, контуженъ мѣшками съ землею въ грудь и обѣ ноги.

Исай Ткаченко,

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвое бедро; нога сведена. Еще на Сятой недѣлѣ, раненъ въ лѣвую щеку.

Терентій Маторный,
(вольный матросъ.)

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ правый високъ; обнажена кость.

38 Флотскаго экипажа,

квартирмейстеры:

Илья Воскуръ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, штуцерными пулями въ лѣвую руку навылеть и въ правую стопу. Движеніе руки не свободно.

Петръ Головка,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, штуцерною пулею въ лѣвую руку навылеть. Еще 29 Марта осколкомъ бомбы раненъ въ голову.

матросы:

Тимосей Шинкаренко,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, контуженъ осколкомъ бомбы въ спину. Еще прежде, раненъ былъ два раза: въ 1 разъ, 28 Марта, штуцерною пулею въ правый бокъ, и во 2 разъ, 7 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ лѣвую ногу, ниже колѣна.

Матвѣй Шиховъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, камнями въ лѣвое колѣно.

Валентій Боярскій,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 30 Мая, при разрывѣ бомбы обожжены обѣ руки и лицо.

Вицентій Опольскій,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 29 Марта, землею придавило лѣвую ногу; будетъ хромоть.

Трофимъ Зарубенко,
(вольн. матр.) выпис. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, землею въ поясницу. Еще прежде, въ Мартѣ, раненъ въ голову.

Михаилъ Работа,
(вольн. матр.) выпис. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 4 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ правую ногу. Еще раненъ, 6 Октября, въ голову.

Александръ Брынза,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 29 Мая, осколкомъ бомбы въ правую кисть.

Николай Дервянка,

Тихонъ Кушнырь,

Архипъ Кошелевъ,

Петръ Зиза,

Макаръ Руденко,
(вольный матросъ).

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бомбы перебита правая голень; будетъ ли владѣть ногой, сомнительно.

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую голень.

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бомбы въ голову.

На 3 бастіонѣ, 4 Апрѣля, ядромъ перебито правое бедро; неизвѣстно будетъ ли владѣть ногой.

На 3 бастіонѣ, 3 Іюня, штурцерною пулею навылеть въ шею, движеніе которой затруднено.

39 Флотскаго экипажа:

Степанъ Яной,
вып. изъ госп.

Елисей Гавриловъ,
вып. изъ госп.

Ананій Правоторовъ,
вып. изъ госп.

Емельянъ Демченко,
вып. изъ госп.

Григорій Шалинъ,
вып. изъ госп.

Тарасъ Петровъ,

Арсентій Алефинъ,

На 3 бастіонѣ, 29 Мая, контуженъ осколкомъ бомбы въ голову и обѣ руки.

На Корниловомъ бастіонѣ, 26 Мая, контуженъ землею въ лѣвую руку. Еще прежде, въ Мартѣ, раненъ осколкомъ бомбы въ правую ногу.

На Корниловомъ бастіонѣ, 26 Мая, придавило землею обѣ ноги.

На Корниловомъ бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бомбы въ нижнюю губу. Еще контуженъ, на Святой недѣлѣ, въ правую ногу.

На 2 бастіонѣ, 26 Мая, камнями въ средний палецъ лѣвой руки и въ мизинецъ правой, которымъ не владѣтъ.

На Камчатскомъ редутѣ, 4 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ лѣвую голень. Будетъ хромать.

На Камчатскомъ редутѣ, 30 Апрѣля, осколкомъ бомбы перебито правое бедро. Будетъ хромать.

40 Флотскаго экипажа:

боцманъ,

Иванъ Медвѣдевъ,
вып. изъ госп.

Въ экипажной казармѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы контуженъ въ спину и въ правую руку, ниже локтя.

матросы:

Михайло Кравченко,
вып. изъ госп.

Арефій Петровъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, не знаетъ когда, осколкомъ бомбы въ лѣвое бедро.

На 3 бастіонѣ, 25 Мая, камнемъ въ грудь. Еще, 30 Марта, раненъ въ лѣвое бедро.

Илья Андросовъ,
вып. изъ госп.

Петръ Самойда,
вып. изъ госп.

Емельянъ Корсунъ,

Иванъ Глинцовъ,

На 3 бастіонѣ, 2 Іюня, штуцерною пу-
лею навылеть, въ лѣвую ногу, выше
колѣна.

На 3 бастіонѣ, 28 Мая, при разрывѣ
бомбы обожжена правая нога.

На Корниловомъ бастіонѣ, 26 Мая,
осколкомъ бомбы подъ лѣвое колѣно,
а 28 Мая, контуженъ въ голову и
грудь.

На 5 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бом-
бы въ лѣвую голень.

41 Флотскаго экипажа,

квартирмейстеры:

Тимофей Верещакаъ,
вып. изъ госп.

Алексѣй Бѣцовъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бом-
бы въ правое плечо и голову. Еще
раненъ, 21 Октября, осколкомъ же
бомбы подъ правый глазъ.

На 3 бастіонѣ, 2 Іюня, осколкомъ бом-
бы въ лѣвое бедро. Еще, 14 Октября,
контуженъ въ лѣвый бокъ и ногу.

матросы:

Никита Сѣнько,
вып. изъ госп.

Кириллъ Безпальченко,
вып. изъ госп.

Михайло Литвиненко,
вып. изъ госп.

Данило Дмоховскій,
вып. изъ госп.

Дорофѣй Рубаненко,
вып. изъ госп.

Кондратій Спирка,
вып. изъ госп.

Францъ Чижевскій,
вып. изъ госп.

Павель Трофимовъ,

На 3 бастіонѣ, 29 Мая, осколкомъ бом-
бы въ правое ухо.

На 3 бастіонѣ, 1 Іюня, штуцерною пу-
лею въ правое плечо.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, при разрывѣ
бомбы, оглушенъ на лѣвое ухо.

На 3 бастіонѣ, 29 Мая, контуженъ оскол-
комъ бомбы въ поясницу.

На 3 бастіонѣ, 6 Іюня, осколкомъ бом-
бы въ лѣвую бровь, съ потерю зрѣ-
нія на лѣвый глазъ. Еще прежде, въ
Октябрь, контуженъ въ спину.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бом-
бы въ голову и нижнюю челюсть, съ
ослабленіемъ зрѣнія. Еще, 30 Марта,
контуженъ въ лѣвую щеку.

На 3 бастіонѣ, 4 Апрѣля, доской съ
платформы контуженъ въ лѣвый бе-
дро и голень.

На 3 бастіонѣ, 30 Мая, осколкомъ бом-
бы въ голову; случаются головокру-
женія.

Павелъ Нелипа,

На 3 бастіонѣ, 30 Мая, штуцерною пу-
лею въ животъ и тутъ же придавлена
землею грудь, на боль въ которой по-
стоянно жалуются; слабъ отъ тифа.
Еще въ первую бомбардировку обо-
жены руки.

41 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

Михайло Дымикъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, контуженъ ту-
рами въ поясницу. Еще прежде, 5 Ок-
тября, раненъ въ правое плечо.

Семенъ Чекерланъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бом-
бы въ лѣвое колено.

Ведоръ Зубаха,
вып. изъ госп.

Въ арсеналѣ, 28 Мая, не знаетъ чѣмъ,
въ сочлененіе правой ноги.

Константинъ Юсупинъ,

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, штуцерною пу-
лею въ спину.

42 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

Нартынъ Бѣлочинскій,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 22 Мая, осколкомъ бом-
бы въ правую стопу.

Семенъ Деревенко,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

На пароходѣ «Одесса», 6 Мая, оскол-
комъ бомбы въ правую руку, ниже
локтя.

Дукьянъ Губинъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 5 Юня, контуженъ оскол-
комъ бомбы въ правую голень.

Янъ Ковальскій,

На 3 бастіонѣ, 2 Юня, контуженъ кам-
немъ въ лѣвую голень. Еще прежде,
на Святой недѣлѣ, контуженъ въ пра-
вую ногу.

Филиппъ Куханинъ,

На 3 бастіонѣ, 2 Юня, осколкомъ бом-
бы въ лѣвую голень; ногой владѣть
не будетъ. Еще прежде, 18 Мая, кон-
туженъ въ лѣвую бровь.

44 ФЛОТСКАГО ЭКИПАЖА:

Максимъ Ткаченко,
вып. изъ госп.

На Корниловомъ бастіонѣ, 27 Мая, оскол-
комъ бомбы въ голову.

Дмитрій Финагеевъ,
вып. изъ госп.

На Корниловомъ бастіонѣ, 27 Мая, оскол-
комъ бомбы въ лѣвую голень.

Назаръ Колешукъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 27 Мая, осколкомъ бом-
бы въ голову, и придавлена землею
лѣвая нога.

Николай Щиколовъ,
вып. изъ госп.

На Корниловомъ бастіонѣ, 3 Юня, оскол-
комъ бомбы въ правое бедро.

Трофимъ Кальмысенко,
вып. изъ госп.

Михайло Мудрецкій,
вып. изъ госп.

Сергѣй Широкоградъ,
вып. изъ госп.

Антонъ Мазуръ,
вып. изъ госп.

Павелъ Орловскій,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

Иванъ Татаренко,

Ефимъ Закаблукъ,

Маркъ Ткаченко,

Тимофей Выковъ,

На Камчатскомъ редутѣ, 26 Мая, туромъ и землею въ поясницу.

На 2 бастіонѣ, 26 Мая, туромъ контуженъ въ спину.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, камнемъ контуженъ въ грудь.

На Корниловомъ бастіонѣ, 28 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую кисть.

На Корниловомъ бастіонѣ, 26 Мая, придавлены землею ноги и грудь.

На Камчатскомъ редутѣ, 11 Мая, штуцерною пулею въ правую ногу, ниже колѣна.

На 2 бастіонѣ, 3 Юня, штуцерною пулею въ лѣвую ступню. Будетъ хромота.

На Корниловомъ бастіонѣ, 24 Мая, контуженъ землею въ грудь; а 25 раненъ камнемъ въ лѣвую руку выше локтя.

На Корниловомъ бастіонѣ, 3 Юня, осколкомъ бомбы отбитъ средній палецъ лѣвой руки, которою владѣть не будетъ; можетъ понадобится ампутація.

45 Флотскаго экипажа:

квартирмейстеръ,

Семенъ Касьяненко,
вып. изъ госп.

На 1 бастіонѣ, 26 Мая, осколками бомбы въ лѣвое бедро и въ голову.

матросы:

Алексѣй Савельевъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, не помнить когда, осколкомъ бомбы выше локтя въ лѣвую руку, которая сведена.

Рохъ Жупанецъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 30 Марта, контуженъ осколкомъ бомбы въ лѣвую голень.

Дементій Лѣсуновъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 30 Марта, осколками бомбы въ правыя бедро и колѣно.

Петръ Дрогинъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, не помнить когда, контуженъ камнемъ въ поясницу; страдаетъ отъ скорбута и движеніе тѣла затруднено.

Акимъ Вихоръ,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

Устинъ Борисенко,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

Семень Мелкуевъ,
(вольн. матр.) вып. изъ госп.

Терентій Тимановскій,

Ведотъ Даниловъ,

Андрей Солодченко,
(вольный матросъ).

Христофоръ Мойсенко,
(вольный матросъ).

На 1 бастіонѣ, 26 Мая, контуженъ мѣш-
ками съ землею въ голову и лѣвую
голень. Еще прежде, 30 Марта, ра-
ненъ въ правое плечо.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бом-
бы въ правую бровь и въ лѣвую ру-
ку, ниже локтя.

На 1 бастіонѣ, 2 Июня, придавлена зем-
лею грудь. Еще 28 Марта, контуженъ
въ лѣвую руку.

На 3 бастіонѣ, 28 Мая, осколкомъ бом-
бы контуженъ въ правое колено.

На 3 бастіонѣ, 4 Апрѣля, турами конту-
женъ въ поясницу и въ лѣвую ногу
ниже колѣна; будетъ хромать.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бом-
бы въ лѣвую голень.

На 3 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бом-
бы подъ правое колено; ногой владѣть
не будетъ.

Корпуса Морской Артиллеріи,

кондукторы:

Исенофонтъ Леонтьевъ,
вып. изъ госп.

Александръ Кретилинъ,
вып. изъ госп.

На 3 бастіонѣ, 29 Мая, картечью въ пра-
вую ногу ниже колѣна; при чемъ кон-
туженъ турами въ лѣвый бокъ; жа-
луются на боль въ груди.

На 4 бастіонѣ, 29 Мая, осколкомъ бом-
бы контуженъ въ голову; на правое
ухо глухъ; страдаетъ бессонницей,
отъ сильныхъ головныхъ болей. Еще
24 Мая, контуженъ землею въ правую
ногу.

Захаръ Лосевъ,

На Волынскомъ редутѣ, 25 Мая, камня-
ми въ затылокъ и лѣвыя ухо и плечо,
съ обжогомъ обѣихъ рукъ по локоть.
Еще въ первую бомбардировку, ра-
ненъ въ правый глазъ, которымъ ни-
чего не видитъ; на лѣвое ухо ничего
не слышитъ.

Николай Гусевъ,

На Корниловомъ бастіонѣ, 28 Мая, ту-
рами контуженъ въ лѣвую ногу и
грудь; страдаетъ удушьемъ.

Арсенальной № 7 роты:

рядовые:

Дмитрій Стельничукъ,
вып. изъ госп.

На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколкомъ бом-
бы въ лѣвыя бедро и голень.

4 ЛАСТОВАГО ЭКИПАЖА,

Агапъ Васильевъ, Въ экипажномъ цейхаузѣ, 17 Марта, контуженъ осколкомъ бомбы въ лѣвый бокъ; страдаетъ сильной одышкой.

Портовой № 32 роты:

Маркъ Алексѣевъ, На 4 бастіонѣ, 27 Октября, осколками бомбы перебита правая нога, въ двухъ мѣстахъ, выше и ниже колѣна; ногой владѣть не будетъ.

Музыкантской команды

командира севастопольскаго порта:

Никита Ивановъ, На 6 бастіонѣ, 2 Юня, штуцерною пулею въ заднюю часть черепа.
вып. изъ госп.

Рабочихъ экипажей,

мастеровые:

12-го, **Павель Кобучинскій,** На Корниловомъ бастіонѣ, 1 Юня, осколкомъ бомбы въ лѣвую руку надъ локтемъ. Еще прежде, на Святой недѣлѣ, контуженъ въ грудь.

» **Вова Ащукъ,** На Корниловомъ бастіонѣ, 2 Юня, штуцерною пулею въ лѣвое плечо, съ поврежденіемъ костей; движеніе руки не свободно.

13-го, **Григорій Герсанюкъ,** На 4 бастіонѣ, 31 Мая, придавлены землею ноги и грудь; страдаетъ одышкой.

» **Кузьма Прокофьевъ,** На 5 бастіонѣ, 20 Мая, камнемъ въ лѣвую голень.

» **Селиверстъ Погорѣльскій,** На 3 бастіонѣ, 23 Мая, осколкомъ бомбы въ лѣвую лопатку, и контуженъ осколкомъ же въ лѣвое бедро. Жалуются на боль въ паху.

17-го, **Василій Подпора,** На 4 бастіонѣ, 22 Мая, осколками бомбы въ правыя високъ и плечо; на правое ухо глуховатъ.

мастеровой унтеръ-офицеръ,

18-го, **Андрей Сивоголовкинъ,** На 6 бастіонѣ, въ Маѣ, камнями сильно контуженъ въ поясницу и въ лѣвую урку и ногу; слабъ еще.

мастеровые:

- 18-го, Семенъ Пантелеевъ, На Корниловомъ бастіонѣ, 3 Апрѣля, въ правую руку выше локтя; рукою владѣть не будетъ.
- « Прокофій Бондаренко, На 4 бастіонѣ, 28 Мая, контуженъ землею въ поясницу.
- вып. изъ госп.
- 19-го, Семенъ Петровъ, На Корниловомъ бастіонѣ, 29 Мая, засыпанъ землею; жалуются на боль въ правой ногѣ. Еще контуженъ, 5 Октября 1854 г., въ правую ногу.
- вып. изъ госп.
- » Семенъ Чучуненко, На 2 бастіонѣ, 2 Юня, осколками бомбы въ лѣвый бокъ и ногу; прихрамываетъ.
- вып. изъ госп.
- « Михей Тимофѣевъ, На 2 бастіонѣ, 3 Юня, осколкомъ бомбы въ правое плечо, которымъ владѣть не свободно.
- вып. изъ госп.
- « Ицка Гелясинъ, На Корниловомъ бастіонѣ, 28 Мая, осколкомъ бомбы въ правое бедро.
- вып. изъ госп.
- « Анисимъ Гринь, На Корниловомъ бастіонѣ, 2 Юня, не знаетъ чѣмъ, въ лѣвую щеку; рана не хороша; исходъ ея сомнителенъ: можетъ образоваться костоѣда.
- » Григорій Стружакъ, На Корниловомъ бастіонѣ, 5 Апрѣля, осколкомъ бомбы въ правую ладонь; рукою не владѣетъ.

СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ КАРАНТИННОЙ РОТЫ:

рядовые:

- Федоръ Егоровъ, На батарее между 5 и 6 бастіонами, 30 Мая, камнемъ въ большой перстъ правой ноги. Еще прежде, въ Октябрѣ, раненъ въ обѣ руки.
- вып. изъ госп.

Военно-рабочей № 10 роты:

- Янъ Савловскій, На 4 бастіонѣ, 25 Мая, осколкомъ бомбы въ правую руку ниже локтя, съ контузіею въ грудь и въ правый бокъ.

ВОЛОНТЕРЫ:

- Никита Захаровъ, На 3 бастіонѣ, 5 Юня, осколкомъ бомбы въ правое бедро и средний палецъ правой ноги.
- вып. изъ госп.
- Иванъ Поновъ, На 4 бастіонѣ, 26 Мая, осколками бомбы въ правую лопатку и въ голову; не владѣетъ правымъ плечомъ, и есть головокруженіе.
- вып. изъ госп.

Афанасій Краснослѣповъ,

На Корниловѣмъ бастіонѣ, 28 Апрѣля,
осколкомъ бомбы въ лѣвое плечо; а
28 Мая, сильно раненъ въ лѣвую по-
гу надъ колѣномъ; будетъ хромать.

УМЕРШІЕ:

Флотскихъ экипажей:

квартирмейстеръ,

44-го, Матвій Никитенко, Умеръ 9 Юля.

матросы:

37-го, Михайло Хаустовъ, » 8 »

45-го, Филиппъ Хмельничукъ, » 27 Юля.

44-го, Яковъ Сѣтниченко, » 27 »

19-го Рабочаго экипажа:

мастеровой,

Лейба Клейповичъ, » 27 »

РАСПОРЯЖЕНІЯ МОРСКАГО ВѢДОМСТВА О РАНЕННЫХЪ.

Камеръ Юнкеръ Надворный Совѣтникъ Доргобужинъ, представляя подробный списокъ опроса 21-го транспорта, доносить отъ 26 Августа изъ Николаева:

1. Изъ 168-ми больныхъ этого транспорта, раненыхъ оказалось 137; изъ нихъ по 26 Августа умеръ 1; два съ сомнительнымъ исходомъ раны, слабы три, и остальные 131 въ благонадежномъ состояніи. Ампутированныхъ же 7.

2. 21 Августа, прибылъ въ Николаевъ 23-й транспортъ больныхъ и раненыхъ, выступившій изъ Севастополя 9 того же мѣсяца въ количествѣ 208-ми человекъ, при конвоирѣ, Мичманѣ 43-го Фл. эк. Харламовѣ, и мор-

скомъ медикѣ, 9-го класса, Поповѣ. На пути умерло 4 человекъ, да оставлено въ разныхъ мѣстахъ, за слабостию силъ, 24; такъ что въ Николаевѣ вступило въ этотъ транспортъ 180 человекъ.

ВѢДОМОСТЬ

О ПРИБЫЛИ И УБЫЛИ РАНЕНЫХЪ, ВЪ НИКОЛАЕВСКОМЪ МОРСКОМЪ ГОСПИТАЛѢ, СЪ 19 ПО 26 АВГУСТА 1855 ГОДА.

Къ 19-му Августа оставалось.....	826	} 989
Въ 23-мъ транспортѣ прибыло 21-го		
Августа.....	163	
Изъ нихъ выбыло :		
а) выписавшимися.....	113	} 118
б) умершими.....	5	

Къ 26-му Августа остается..... 871
А всего больныхъ въ госпиталѣ..... 2049.

Статскій Совѣтникъ Мансуровъ доноситъ изъ Севастополя: 24 Августа. По приѣздѣ моемъ изъ Николаева я нашелъ уже Бельбекскій морской госпиталь совершенно устроеннымъ и содержащимъ въ себѣ всѣхъ больныхъ и раненыхъ, которые лежали въ баракахъ; такимъ образомъ я нашелъ сіи послѣдніе уже совершенно очищенными и подготовленными для помѣщенія канцелярій разныхъ управленій, вытѣсняемыхъ изъ города падающими туда безчисленными снарядами. — За постепенными перевозками больныхъ и раненыхъ въ Николаевъ и Симферополь оставалось всего, при ежедневной значительной прибыли, раненыхъ: на Бельбекѣ до 300 человекъ и въ провіантскихъ магазинахъ, близъ Михайловскаго укрѣпленія, около 400 чел., въ Симферополѣ—около 450 челов.

Такъ какъ Бельбекскій лагерный госпиталь устраиваемъ былъ на 500 челов., то предполагалось перевести туда 200 челов. изъ Михайловскихъ магазиновъ, а остальныхъ

больныхъ, находящихся въ этихъ магазинахъ, отправить частью въ Николаевъ, частью въ Симферополь.

Осмотрѣвъ тотчасъ же въ подробности Бельбекскій госпиталь, я нашелъ его во всѣхъ отношеніяхъ въ положеніи весьма благоустроенномъ, службы весьма удобными, а больныхъ въ состояніи весьма утѣшительномъ.

Уже въ послѣдніе дни насъ чрезвычайно озабочивало положеніе Михайловскихъ провіантскихъ магазиновъ, около которыхъ безпрестанно падали бомбы и ядра, привлекаемыя сосѣдствомъ моста чрезъ бухту, переправною и скопленіемъ подлѣ него войскъ и обозовъ; два раза уже непріятельскіе снаряды падали въ госпитальные дворы и зданія, и потому нельзя было не беспокоиться на счетъ безопасности нашихъ больныхъ, тѣмъ болѣе, что по вышеизложеннымъ обстоятельствамъ ихъ оставалось здѣсь болѣе 400 челов. Наконецъ, сегодня утромъ, вскорѣ послѣ начатія бомбардировки, которой еще не ожидали, мы получили горестное извѣстіе, что бомба влетѣла въ самую палату ампутированныхъ, убила на повалъ двухъ больныхъ, ранила сестру милосердія, контузила десятирыхъ, сильно испугала всѣхъ прочихъ и разворотила часть зданія.

Такъ какъ огонь по всей линіи все усиливался, то нельзя было конечно терять ни минуты.— Коллежскій Совѣтникъ Кочетовъ немедленно поскакалъ сперва въ магазины, а оттуда искать подводъ, съ тѣмъ, чтобы взять сколько найдется ихъ, во чтобы то ни стало; Подполковникъ Комаровскій бросился въ магазины, чтобы спасти людей и все, что можно, я же отправился туда вслѣдъ за нимъ, чтобы помогать чѣмъ могъ и изобрѣтать средства отвратить дальнѣйшія несчастія. Благодаря рѣшительной распорядительности Коллежск. Совѣт. Кочетова, чрезъ часъ или полтора были у насъ подводы; Подполковникъ Комаровскій немедленно послалъ верховаго, чтобы при-

вести съ Бельбека всѣхъ людей, которые тамъ были, и вынести больныхъ на рукахъ, если повозокъ будетъ недостаточно, я же распорядился о немедленномъ принятіи въ Михайловскомъ укрѣпленіи всѣхъ трудныхъ больныхъ, которыхъ перемѣщать было неудобно.

Бѣдные больные наши съ трепетомъ ждали спасенія и успѣха нашихъ распоряженій, потому что бомбы безпрестанно или перелетали чрезъ магазины, или ложились около нихъ въ воду; все рѣшительно кипѣло подъ руками Комаровскаго, — на его хладнокровіе и быструю распорядительность радостно и успокоительно было смотреть. — Съ Бельбека успѣли во время привести почти всѣхъ 250 челов. рабочихъ, которые наканунѣ были туда присланы; больные сами рвались помогать собственному спасенію и немедленно началась нагрузка ихъ на подводы: всякій съ лихорадочнымъ нетерпѣніемъ ждалъ очереди и кто могъ ходить конечно не думалъ о подвѣдѣ или койкѣ. — Трудныхъ и въ особенности ампутированныхъ подняли на рукахъ и понесли на ихъ же кроватяхъ, по 6-ти носильщиковъ на каждую. — Ни минуты не было ни безпорядка, ни замѣшательства; по командѣ Комаровскаго двигалось все какъ будто вокругъ насъ не было огня.

По особенному благословенію Божію во все время нагрузки больныхъ не попало въ магазины ни одного снаряда и все проходило мимо. Подводы пришли часовъ въ 11-ть утра, люди около часу, — а въ 3½ часа по полудни т. е. послѣ 4½ часовъ дѣятельнаго труда, — всѣ находившіеся въ магазинахъ 440 человекъ больныхъ и раненыхъ были внѣ опасности, совершенно успокоены и счастливы.

Къ несчастью въ это же время принесли изъ города вновь раненыхъ; до 4-хъ часовъ ихъ прибыло 75 чел., въ томъ числѣ только 8 такихъ, которыхъ можно было прямо

перенести на Бельбекъ; по этому 67-мь челов., остались въ магазинахъ, но эти несчастные, только что прибывшіе изъ страшнаго огня съ бастіоновъ — не были еще въ тревожномъ состояніи прежде тутъ лежавшихъ, ибо опасное положеніе магазиновъ было ничемъ въ сравненіи съ тѣмъ, въ которомъ они находились на батареяхъ. Болѣ трудные или требующіе операціи послѣ перевязки, будутъ тотчасъ перенесены въ Михайловское укрѣпленіе, гдѣ имъ будетъ конечно тѣсно, но спокойно.

Будучи по сосѣдству съ магазинами въ Михайловскомъ укрѣпленіи, я посѣтилъ тамъ всѣхъ раненыхъ офицеровъ; вновь прибывшихъ не было до 4-хъ часовъ, кромѣ бѣдной и достойной сестры Васильевой, которую сразила вышеупомянутая бомба; къ счастью рана ея не представляетъ никакой опасности, ибо у нея оказывается только переломъ руки и обжога лица; я видѣлъ добрую нашу страдальцу, говорилъ съ нею, и нашелъ ее въ удивительномъ, кроткомъ смиреніи, сильно страдающую, но выказывающую рѣдкую твердость духа.

Изъ офицеровъ нашихъ, принадлежащихъ къ числу раненыхъ прежде сегодняшней бомбардировки, къ несчастью многіе находятся въ весьма трудномъ положеніи: Лейтенантъ *Крякинъ*, лишившійся ноги, не безнадеженъ, но по истинѣ кажется сомнителенъ; бѣдный отецъ его не отходитъ отъ изголовья сына и еще утѣшается надеждою, — дай Богъ чтобы исходъ этой ампутаціи былъ счастливейше всѣхъ послѣднихъ; Прапорщикъ *Крамида*, также безногій, еще бодръ и крѣпокъ; кондукторъ *Блумъ*, у котораго отняты обѣ ноги, чувствуетъ себя пока хорошо, но едва ли перенесетъ страшное свое изуродованіе; кондукторъ *Багновъ*, ампутированный отъ двухъ пальцевъ на ногѣ, весьма слабъ, хотя не безнадеженъ; кондукторъ *Поляковъ* (18-ти-лѣтній и отлично храбрый молодой человѣкъ, уже Георгіевскій кавалеръ), ли-

шившійся ноги, лучше всѣхъ другихъ и крѣпко спалъ когда я его посѣщалъ; но кондукторъ *Подковаровъ*, также выдержавшій ампутацію ноги, совершенно безнадеженъ и едва ли доживетъ до ночи.

Приведя къ намъ спасительныя подводы и присутствовавъ при началѣ нагрузкѣ больныхъ, Колеж. Сов. Кочетовъ, — для довершенія принесенной имъ рѣшительной и благой помощи, — поскакалъ на Бельбекъ гдѣ знали только о томъ, что происходитъ бомбардировка; дѣйствительно готовыхъ мѣстъ тамъ было только 130-ть, оставалось слѣдовательно создать еще болѣе 300 мѣстъ и въ два или три часа приготовить все, что нужно для принятія такого количества больныхъ.

Мы съ Подполковникомъ Комаровскимъ оставались въ магазинахъ и около нихъ, до конца отправленія всѣхъ больныхъ, и были въ нѣкоторомъ безпокойствѣ на счетъ того, возможно ли будетъ приготовить на Бельбекѣ все, что нужно при неимѣніи тамъ людей, которыхъ мы брали для переноски.

Возвратившись въ Сѣверное укрѣпленіе я воспользовался часомъ, чтобы продолжать настоящее донесеніе и за тѣмъ въ 6-ть часовъ отправился на Бельбекъ вмѣстѣ съ Комаровскимъ.

Послѣднихъ больныхъ, переносимыхъ на рукахъ, застигли мы уже около самага лагеря и по прибытіи въ госпиталь, съ невыразимымъ чувствомъ радости, увидѣли подвигъ, совершенный Кол. Сов. Кочетовымъ, Докторами Бѣлоусовымъ и Голубкинымъ и Помощникомъ Смотрителя, Катаевымъ: всѣ больные были размѣщены, новыя палатки разбиты, новыя тюфяки постланы и внезапно переселенные больные приняты почти какъ въ благоустроенномъ госпиталѣ. Во вчера очищенномъ домѣ Бибикова помѣстили 230 человекъ, въ томъ числѣ 170 не трудно больныхъ, подъ которыхъ тюфяки еще

готовились; здѣсь конечно не успѣли сдѣлать полнаго устройства, но самое существенное и необходимое было достигнуто; ибо всѣмъ больнымъ даны кровъ и спокойствіе, которыхъ они ежеминутно рисковали лишиться, оставаясь въ провіантскихъ магазинахъ.

Окруженные всѣмъ нашимъ госпитальнымъ управленіемъ, бѣдные переселенцы завтра же возвратятся къ обыкновенному и нормальному положенію, въ которомъ они содержатся въ нашихъ лазаретахъ.

Только Вышнему благословенію одолжены мы успѣшнымъ спасеніемъ нашихъ бѣдныхъ больныхъ, и потому первую мыслью не могло не быть принесеніе Господу Богу отъ полноты души благодарности за ниспосланное на труды наши благословеніе. Всѣ хлопоты по устройству Бельбекскаго госпиталя и собранію рабочихъ людей далеко уже вознаградились въ одинъ день 24-го Августа, ибо весь успѣхъ могъ быть достигнутъ только потому, что наканунѣ послѣдовали и очищеніе дома Бибикова и присылка рабочихъ.

Кол. Совѣт. Кочетовъ остался ночевать на Бельбекѣ, чтобы помогать тамъ окончательному устройству переселенныхъ къ вечеру больныхъ, я же возвратился въ Сѣверное укрѣпленіе.

26-го Августа. Въ то время какъ я оканчивалъ сіи строки, прибыли ко мнѣ два курьера, присланные ко мнѣ изъ С. Петербурга по повелѣнію Его Императорскаго Высочества, съ хирургическими инструментами, деньгами и извѣстіемъ объ отправленіи къ намъ изъ С. Петербурга огромныхъ госпитальныхъ запасовъ на 1 000 чел. и фуръ съ лошадьми для перевозки раненыхъ.

Не нужно мнѣ и докладывать какъ курьеры эти прибыли кстати и вовремя.—Мы проходимъ именно теперь такія горестныя и трудныя минуты, что всякое пособіе цѣнится вдесятеро. Посланныхъ этихъ я принялъ

какъ милостивую награду, за послѣдніе труды наши и невыразимое безпокойство души, въ эти два дня испытанное. — Я сей часъ послалъ одинъ полный и одинъ карманный наборъ въ Михайловское укрѣпленіе, гдѣ работы къ несчастью слишкомъ будетъ много.

Я уже нанялъ 35-ть подводъ на одну недѣлю, впредь до присылки ко мнѣ тѣхъ, которыя я вытребовалъ изъ Симферополя. — 20-ть уже назначены подъ перевозку больныхъ съ перевязочныхъ пунктовъ, — остальными я усилю отправленіе въ Симферополь; сегодня должны отправиться туда 200 человекъ.

28-го Августа. Все что относится до жертвъ послѣднихъ дней Севастополя, кончилось, благодаря Бога, благополучно и даже благополучнѣе, чѣмъ я предполагалъ. Не смотря на ежеминутную прибыль раненыхъ съ Южной стороны, успѣвали перевозить ихъ на Бельбекъ и готовить для нихъ мѣста. Офицеровъ перенесли изъ Михайловскаго укрѣпленія въ домъ Бибикова на Бельбекъ — до послѣдняго и совершенно благополучно. Домъ Бибикова, бывший въ пыли и грязи по случаю начатыхъ въ ономъ работъ для его очищенія, и занятый два дня нижними чинами, пока разбивали для нихъ новыя палатки, былъ снова на скорую руку очищенъ и поставленъ въ прежнее положеніе, чтобы можно было положить въ немъ всѣхъ раненыхъ офицеровъ.

Усиленное отправленіе транспортовъ въ Симферополь, дало возможность очистить мѣста въ палаткахъ и для нижнихъ чиновъ, и такимъ образомъ къ 28-му числу, т. е. 27-го Августа вечеромъ оставалось на *Сѣверной сторонѣ* только около 200 челов. нижнихъ чиновъ, принесенныхъ временно въ магазины изъ города, и 23 нераненыхъ, а больныхъ офицера, которые по прежнему лежали въ офицерскомъ лазаретѣ въ Сѣверномъ укрѣпленіи.

Офицеровъ, трудно раненыхъ, перенесли на рукахъ;

я поѣхалъ впередъ на Бельбекъ, чтобы наблюсти за приготовленіемъ мѣстъ, и за тѣмъ встрѣчалъ всѣхъ по дорогѣ; погода была, слава Богу, превосходная, и всѣ наши страдалцы остались очень довольными своимъ перемѣщеніемъ.

Изъ офицеровъ вновь тяжело ранены: Лейтенантъ 37-го экипажа *Дмитрій Бутаковъ*, командовавшій батареей на 4-мъ бастионѣ; онъ раненъ осколкомъ бомбы въ поясну; я оставилъ его сильно страдающимъ, но довольно бодрымъ; Лейтенантъ *Комстадіусъ* потерялъ лѣвую руку, но показался мнѣ еще очень крѣпкимъ и весьма покойнымъ; Лейтенанты: *Макалинскій* и *Элфсбергъ* ранены въ грудь и въ бокъ, первый гораздо тяжелѣ втораго; Командиръ 37-го экипажа Капитанъ 1 ранга *Спицынъ* раненъ въ голову съ обнаженіемъ черепа, но не находится въ положеніи опасномъ; Капитанъ 2 ранга *Михаилъ Коцебу*, къ несчастью, потерялъ обѣ ноги и очень скоро послѣ того умеръ; всѣ сожалеютъ объ этомъ способномъ и достойномъ офицерѣ; Лейтенантъ *Петръ Банковъ* послѣ штурма убитъ пулею въ лобъ наповалъ; Лейтенантъ Князь *Кекуатовъ* также убитъ при взрывѣ запаса гранатъ въ барказѣ, около Графской пристани.

Изъ прежде раненыхъ, Лейтенантъ *Крякинъ* и кондукторъ *Подковаровъ*, къ несчастью, какъ я предвидѣлъ, умерли на другой день.

ПРОДОЛЖЕНІЕ СПИСКА

СЕСТЕРЪ КРЕСТОВОЗДВИЖЕНСКОЙ ОБЩИНЫ, ОТПРАВЛЕННЫХЪ ВЪ КРЫМЪ, ХЕРСОНЪ И НИКОЛАЕВЪ (*).

Елисавета Карцова, дочь помѣщика.

Юстина Лени, дочь Губернскаго Секретаря.

Софія Мальшева, жена Подпоручика.

(*) См. М. Сб., томъ XIV, оф., стр. 113 и 374 и XVIII, оф., стр. 193.

Наталія Пржевальская, жена Поручика.
Марія Каяндеръ, дочь Титулярнаго Совѣтника.
Анастасія Фуфаева, вдова мѣщанина.
Анна Садовская, вдова Коллежскаго Регистратора.
Марія Соловьева, дочь Каммердинера 12-го класса.
Александра Праведникова, дочь Штабъ-Лекаря.
Евдокія Александрова, вдова Подпоручика.
Евгенія Нейейна, вдова Губернскаго Секретаря.
Инокія Маврикія.
Евдокія Нестерова *, вдова Старшаго Писаря.
Анна Зарубаева *, дочь Надворнаго Совѣтника.
Ирина Оедотова *, дочь мѣщанина.
Елисавета Шульцъ, дочь мѣщанина.
Ирина Астафьева, дочь мѣщанина.
Прасковія Астафьева, дочь мѣщанина.
Прасковія Жигарева, жена мѣщанина.
Анна Анисимова, вдова Титулярнаго Совѣтника.
Марія Аксенова, вдова Подпоручика.
Наталія Филимонова, вдова мѣщанина.
Екатерина Никитина, вдова Подпоручика.
Анна Вахрамьева, вдова Старшаго Писаря.
Александра Мальева, дочь мѣщанина.
Марія Вальтеръ, дочь купца.
Анна Бумарова, дочь мѣщанина.
Александра Носенкова, дочь мѣщанина.
Марія Мальшева, дочь Титулярнаго Совѣтника.
Прасковія Ковалева, дочь мѣщанина.
Софія Кирова, дочь дворянина.
Пелагея Голвачъ, вдова Подпоручика.
Евламнія Ремизова, вдова Урядника.
Елисавета Яковлева, вдова Аудитора.
Кухарка, Бутъ-Гусеймовская, дворянка.

* Эти три Сестры уже показаны въ спискѣ Финляндскаго Отдѣленія, а теперь прикомандированы къ Николаевскому Отдѣленію.

По желанію Ея Императорскаго Величества Императрицы Маріи Александровны, 15 изъ этихъ Сестеръ будутъ содержаны въ продолженіи года въ сухопутныхъ госпиталяхъ г. Николаева, изъ пожертвованныхъ суммъ поступившихъ въ распоряженіе Ея Императорскаго Величества.

Отправлены въ Финляндію:

Анна Бидеманъ, дочь учителя.

Глафира Свѣтковская, дочь чиновника 14-го класса.

Евгенія Безпалова, дочь мѣщанина.

Елисавета Табуре, дочь Коллежскаго Регистратора.

Наталія Зоева, дочь Титулярнаго Совѣтника.

Итого 40

А всего принято Сестеръ 161

Изъ нихъ выбыло 15 (умерло 11).

За тѣмъ осталось 146

**ВЫПСКА ИЗЪ ПИСЬМА НАЧАЛЬНИЦЫ ФИНЛЯНДСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ
КРЕСТОВОЗДВИЖЕНСКОЙ ОБЩИНЫ СЕСТЕРЪ ПОПЕЧЕНІЯ О БОЛЬНЫХЪ
И РАНЕННЫХЪ.**

Гельсингфорсъ, 17 Августа 1855.

28-го Іюля, въ 7 часовъ утра, непріятельскій флотъ, выстроившись въ боевой порядокъ, открылъ бомбардировку. Сестры были въ госпиталяхъ при своемъ дѣлѣ до полудня. Около двухъ часовъ принесли съ батареи въ 9-е отдѣленіе первыхъ двухъ раненыхъ, съ раздробленными ногами.

Переноска раненыхъ была устроена очень хорошо: ихъ перевозили на пароходѣ въ сопровожденіи врачей; на берегу принимали ихъ другіе врачи, подѣ присмотрѣ которыхъ, они были со всею осторожностью переносимы на носилкахъ въ госпиталь; ночью покрывали ихъ шубами. Изъ госпиталя переводились они потомъ въ клинику, гдѣ были производимы имѣ операціи; но ампутаціи дѣлались и въ Свеаборгѣ, на перевязочныхъ пунктахъ и въ госпиталѣ, тамошними врачами. Вмѣстѣ съ прибытіемъ раненыхъ началась и дѣятельность сестеръ. Сестры ревностно помогали при ампутаціяхъ, особенно же одна изъ нихъ, К..., усердно помогала Профессору Гайфельдеру, который находился на одномъ изъ перевязочныхъ пунктовъ; въ послѣдствіи, по причинѣ сильно падавшихъ на этотъ пунктъ непріятельскихъ бомбъ, перевязка переведена въ 9-е отдѣленіе. Первый раненый былъ подвергнутъ ампутаціи около 3 часовъ пополудни; въ 5 часовъ операціонная комната оказалась уже слишкомъ малою; тогда раненые, требовавшіе ампутацій, были переносимы въ клинику. Съ 10 до 12 часовъ ночи раненые стали прибывать снова. Ампутаціи продолжались до 3 часовъ полночи; и тогда только сестры рѣшились прилечь отдохнуть на полу, между перевязанными; но въ 4 часа были уже принесены новые раненые. Въ 9-мъ отдѣленіи сестры также работали въ продолженіи всей ночи. Невозможно описать что переживали онѣ, по рассказамъ ихъ, въ теченіи этихъ двухъ ужасныхъ ночей. Изъ 9-го отдѣленія они видѣли передъ собою дома загорѣвшіеся въ крѣпости и полетѣ непріятельскихъ ракетъ, которыхъ насчитали въ эту одну ночь до 165; вокругъ слышались лишь стоны раненыхъ и послѣдніе вздохи умирающихъ, которые всѣ, живые и мертвые, помѣщались рядомъ на полу, пока не было возможности заготовить достаточнаго количества

постелей; и все это подъ гуломъ непрерывной, оглушительной пальбы изъ смертоносныхъ орудій.

Что касается меня, то я прибыла сюда, какъ вамъ извѣстно, 29-го Іюля около 4 часовъ утра. Сестры, оставшіяся дома, немедленно послѣдовали за мною къ раненымъ. Я нашла все въ полномъ порядкѣ: перевязки были сдѣланы, раненымъ раздавали чай. Отсюда я поспѣшила на гору обсерваторіи, гдѣ собралось множество любопытныхъ смотрѣть на стрѣльбу. Непріятельская эскадра видна была съ этой горы въ полномъ боевомъ порядкѣ. Сверкали огни орудій дѣйствовавшихъ съ непріятельскихъ кораблей и вслѣдъ за тѣмъ раздавались выстрѣлы: зрѣлище было великолѣпное! Одна изъ батарей — Николаевская, вторила имъ неумолкаемо; недопуская непріятеля на близкое разстояніе. Я видѣла очень ясно, какъ одинъ паровой корветъ и канонирская лодка непріятеля были повреждены нашими ядрами; обрадованныя этимъ, мы поспѣшно воротились назадъ, послѣ чего, я распредѣлила сестеръ по госпиталямъ.

Мы проходили спокойно по улицамъ, казавшимся почти безлюдными; канонада уже не производила на насъ особеннаго впечатлѣнія. Жители города, по видимому, были также довольно равнодушны; заботливость ихъ выражалась только принятыми мѣрами предосторожности противъ пожарныхъ случаевъ; на крышахъ всѣхъ деревянныхъ домовъ стояли люди, готовые тушить пожаръ, въ случаѣ паденія, ракеты или бомбы.

Бомбардированіе Свеаборга продолжалось непрерывно до 5 часовъ утра 30-го Іюля. Слѣдовательно 46 часовъ сряду — какъ вдругъ оно прекратилось внезапно. Казалось все вздохнуло тогда свободнѣе!

Раны, нанесенныя непріателемъ защитникамъ Свеаборга, состояли преимущественно, частию въ опасныхъ

частью легких поврежденійхъ ногъ и рукъ, частью же въ контузіяхъ, особенно въ голову. Одинъ изъ несчастныхъ раненыхъ былъ изувѣченъ взрывомъ 3 бомбъ, которыя не только изломали его ноги, но обожгли все его тѣло. Долго онъ находился на попеченіи сестры К., но наконецъ изнемогъ и умеръ, деньги же полученные имъ отъ Его Императорскаго Величества я отослала къ вдовѣ его.

По официальнымъ донесеніямъ здѣшняго главнаго доктора, принесено было сюда 130 раненыхъ, изъ которыхъ 16 умерло; 61 весьма легко раненыхъ немедленно были переведены изъ Свеаборга въ Тисби. Въ Свеаборгѣ убито 40 человѣкъ. Ампутировано тамъ же, Главнымъ Докторомъ Рудзинскимъ, врачами: Кустовскимъ, Лепехинымъ, Корневымъ, Карговичемъ при пособіи Фельдшера Оедорова—8 челов., изъ которыхъ умеръ только одинъ, и то, уже 15-го Августа. Здѣсь въ Гельсингфорсѣ были ампутированы 23 человѣка, изъ которыхъ умерло 11. Въ теченіе этого времени умерло всего 30 человѣкъ; выпущены же совершенно здоровыми 2 офицера и 20 рядовыхъ. Многіе страдавшіе раненые значительно оправились и переведены въ Тисби, такъ что въ настоящую минуту, 18-го Августа, осталось на попеченіи нашемъ въ клиникѣ всего 26 человѣкъ, изъ числа которыхъ 8 офицеровъ. Замѣчательно, что ни при одной изъ ампутацій, произведенныхъ въ Свеаборгѣ и увѣчаныхъ отличнѣйшимъ исходомъ, врачи не прибѣгали къ *хлороформу*; это обстоятельство весьма смѣло должно утвердить противниковъ *хлороформа* въ ихъ убѣжденіяхъ.

Впечатлѣніе производимое наружностью улицъ Гельсингфорса вечеромъ 30-го и во весь день 31-го Іюля было самое тягостное. Распространился слухъ, что неприятель построился въ боевомъ порядкѣ противъ нашего города и намѣренъ его сжечь. Въ этотъ вечеръ мнѣ

нужно было сдѣлать нѣкоторыя покупки, и я ничего еще не знала о распространившемся слухѣ. Представьте себѣ каково было мое удивленіе, когда я увидѣла, что всѣ магазины были заперты! У всѣхъ, казалось, одна была забота — увозить сундуки и ящики. Со своей стороны, я также позволила сестрамъ уложить свои сундуки. «Куда же пойдемъ мы, когда будетъ горѣть городъ?» спрашивали онѣ меня. «Въ госпитали къ нашимъ больнымъ», отвѣчала я имъ, и отвѣтъ мой былъ радушно принятъ всѣми сестрами. Этотъ вечеръ, проведенный въ ожиданіи несчастія, былъ для меня грустнѣе, нежели самые дни бомбардированія; но мы были приготовлены ко всему и покорны волѣ Всемогушаго. На другой день всѣ жители, кто только могъ, покинули городъ. По всѣмъ улицамъ видны были семейства уходившія изъ города и уносившія съ собою всякое имущество, которое надѣялись спасти. Не находившіе себѣ за городомъ пристанища, располагались подъ открытымъ небомъ, вдоль окрестныхъ дорогъ. Большой паркъ, обычное мѣсто общественныхъ увеселеній, походилъ теперь на цыганскій таборъ, только безъ палатокъ, — всѣ умѣщались между грудями мебели и другихъ вещей, которыя были свалены и нагромождены по разнымъ направленіямъ. Въ Понедѣльникъ 1-го Августа, по слухамъ, должно было ожидать сожженія нашего города; какъ же велика была общая радость, когда пришло къ намъ извѣстіе, что непріятельскій флотъ ушелъ. Я взшла на гору обсерваторіи: ни одного корабля не было уже видно на морѣ. Мы были внѣ опасности.

Мнѣ хотѣлось побывать въ Свеаборгѣ и взглянуть на поврежденія, которыя были нанесены ему непріателемъ. Но не ранѣе какъ 13-го числа я получила на это позволеніе отъ Генералъ-Губернатора, который кромѣ того далъ мнѣ въ спутники своего адъютанта. Пароходъ

присталъ къ Свеаборгу около 6½ часовъ пополудни: выйдя на пристань, мы отправились въ госпиталь. На дворѣ госпиталя валялись еще въ нѣкоторыхъ мѣстахъ осколки бомбъ, не всѣ еще разбитыя, окна были исправлены — вотъ единственные, остававшіеся здѣсь въ этотъ день слѣды бомбардированія. Настъ привели сначала въ операционный залъ, въ которомъ были устроены три операционные стола. Во время бомбардированія, бомба влетѣла сюда черезъ окно въ самую ту минуту, когда производилась ампутація одному раненному. Никому она не сдѣлала вреда: столъ съ больнымъ поспѣшно перенесли въ другую сторону, но у больного отъ потрясенія, лопнула въ это время артерія и обрызгала стѣну залы кровью, которой признаки и теперь еще на ней остаются. Другая бомба прошла сквозь крышу этого же очень высокаго зданія и упала на полъ верхняго этажа, гдѣ и разрядилась, также никому не сдѣлавъ вреда, а только поиздарапала стѣны, да разорвала кое гдѣ обои. Здѣсь были еще 8-мъ человекъ раненыхъ. Я не могла не радоваться отличному порядку и опрятности, которыя найдены мною въ Свеаборгскомъ госпиталѣ: всякое необходимое снадобье, хирургическіе инструменты, все это въ самомъ исправномъ видѣ и не было замѣтно недостатка ни въ чемъ. Послѣ этого, я посѣтила въ другомъ строеніи нѣсколько залъ съ тифозными и лихорадочными больными и за тѣмъ отправилась въ городъ. Мы проходили мимо небольшой церкви, колокольную которой пробилла ракета, сдѣлавши едва замѣтное отверстіе съ одной стороны и довольно большое съ другой; работники въ то время уже занимались задѣлкою этого пролома. Улицы, по которымъ во время бомбардированія летали бомбы, вообще были уже возстановлены, и только по круглымъ выбоинамъ на мостовой можно было замѣтить дѣйствіе бомбы. Да еще видны были пожарища и торчали обго-

рѣлыя каменные стѣны нѣсколькихъ домовъ; особенно пострадалъ домъ Коменданта: построенный на возвышеніи, состоящій изъ нѣсколькихъ этажей, онъ преимущественно служилъ прицѣломъ для непріятельскихъ выстрѣловъ. Изъ самаго верхняго этажа этого дома взрывомъ бомбы выбросило двухъ служителей Генерала: руки и ноги одного изъ нихъ остались на верху, а туловище повержено было внизъ. Изъ провіантскихъ припасовъ истреблено огнемъ очень не много. Въ такъ называемомъ Арсеналѣ находились только корабельный такелажъ и около 500 старыхъ ружей. Мостъ ведущій въ крѣпость также начиналъ загораться, но былъ потушенъ въ самомъ началѣ. Хотя осколки бомбъ, нынѣ собранные въ одно мѣсто, и составляли груды величиной въ небольшую гору, но порядочное ихъ количество все еще валялось по разнымъ мѣстамъ. Полагаютъ, что непріятель выбросилъ болѣе 25 000 бомбъ! Мы отправились посмотреть большую колодезную батарею (Cisternen-Batterie) и здѣшнее, еще шведской постройки, старинное укрѣпленіе, называемое Густавсвердъ. Проходили мы туда черезъ маленькій мостъ, прозванный *Проклятымъ*, потому что градъ непріятельскихъ бомбъ, казалось не переставалъ на него падать ни на одну минуту. Однажды одинъ молодой офицеръ, во время бомбардированія переходилъ черезъ него 18 разъ и постоянно оставался невредимымъ, лишь въ послѣдній разъ былъ раненъ, но легко. На колодезной батарее, напоромъ воздуха, при разрывѣ бомбы, былъ брошенъ вверхъ одинъ офицеръ и упалъ на другую бомбу, взрывомъ которой ему повредило обѣ ноги и опять бросило вверхъ: при новомъ паденіи на землю, онъ долго оставался недвижимымъ, но не лишился жизни. Онъ находится теперь въ Гельсингфорской клиникѣ: страданія его значительно уменьшились, но онъ все остается въ положеніи почти неподвижномъ. За

батареи повсюду видѣли мы глубокія выбоины въ землѣ; но ни малѣйшаго слѣда ихъ на самой батарее! Черезъ маленькую дверь, запертую изъ внутри и отворенную намъ стоявшимъ при ней часовымъ, мы вошли наконецъ въ старое Шведское укрѣпленіе Густавсвердъ, возвышающееся надъ небольшимъ рукавомъ моря, ведущимъ къ заливу гдѣ стоялъ нашъ линейный корабль «Россія», служившій во время бомбардированія Свеаборга вмѣсто батареи. На это укрѣпленіе и на корабль непріятель устремилъ всю силу своихъ выстрѣловъ; на послѣдній упало 19 бомбъ, три раза корабль загорался; при этомъ 11-ть человекъ лишились жизни и 89 ранено. Въ Густавсвердѣ мы видѣли кучи собранныхъ непріятельскихъ ядеръ, необыкновенно большаго калибра. Одна кирпичная стѣна вся была въ пробоинахъ отъ бомбъ и ядеръ, но лишь одинъ ея уголъ былъ отшибенъ,—вотъ весь вредъ нанесенный непріятелемъ укрѣпленію. Внутри укрѣпленія было устроено перевязочное мѣсто и кровати подъ двумя почти подземными сводами внѣ всякой опасности отъ бомбъ. Здѣсь было такъ темно, что мы въ первую минуту, рѣшительно не могли различить предметовъ. Мы шли по шероховатымъ камнямъ, взбирались и опускались по маленькимъ лѣстницамъ, придерживались за стѣны и за пушки. У входа въ эту крѣпость меня хотѣли было остановить; «женщинамъ даже и въ мирное время не позволено входить сюда» говорили мнѣ, но предъявленный приказъ Главнокомандующаго немедленно и безпрекословно открылъ мнѣ входъ. Съ какимъ вниманіемъ смотрѣла я на эту достопамятную древность! Мы осматривали Свеаборгъ около 2-хъ часовъ; я описала что могла замѣтить.

Прибавлю еще одно: въ первый вечеръ бомбардированія, госпитальный Священникъ неотлучно находился

при раненыхъ: однихъ приобщалъ Святыхъ Тайнъ, другихъ утѣшалъ и оставался съ ними до самаго утра.

**ВЫПИСКА ИЗЪ ПИСЕМЪ СЕСТЕРЪ КРЕСТОВОЗДВИЖЕНСКОЙ ОБЩИНЫ
ПОПЕЧЕНИЯ О РАНЕННЫХЪ, ВЪ КРЫМУ.**

Отъ 29-го Августа. Мое послѣднее къ вамъ письмо еще не предвѣщало такого сильнаго общаго горя, которое насъ постигло. Вы уже знаете, что Севастополь сданъ, — но въ какомъ видѣ?... Весь городъ былъ превращенъ въ огненное море и пороховые взрывы на всѣхъ бастіонахъ и батареяхъ. Это былъ ужасъ! это былъ хаосъ! это было страшнѣе ада! Вотъ все, что я могу сказать. Я до сихъ поръ немогу отдать себѣ отчета въ томъ, чему я была свидѣтельницею, и какъ могли мы перенести весь этотъ ужасъ и пережить такое горе! Я не въ состояніи писать къ вамъ, у меня перемѣшались мысли, но по милости Божіей, сила воли еще непоколебалась. Вы поймете какъ мы всѣ страдаемъ душой и сердцемъ; легче бы умереть нежели дожить до такой страшной минуты, и быть свидѣтелемъ кровавой картины, какой ни одна война еще не представляла. Опишу вамъ все подробнѣе, сколько силъ у меня достанетъ. Въ 4 часа я поѣхала по дистанціямъ; бомбардировка продолжалась, и пока доѣхала до Михайловской батареи, уже было около половины шестаго. Я сложила кой-какіе запасы въ яликъ и поѣхала съ своими матросами чрезъ бухту — кругомъ насъ летали бомбы, и такъ близко, что насъ обдавало брызгами; но мы благополучно доѣхали. Съ пристани я всегда отправляюсь бѣгомъ на Михайловскую батарею; были уже сумерки, и мои сестры ахнули отъ страха, когда увидѣли меня. Про раненыхъ уже нечего и говорить, ихъ было очень много, такъ что се-

стры работали день и ночь; всё онѣ, безъ исключенія, такъ трудились, что никто и ничѣмъ неможесть выразить той благодарности, которую онѣ заслужили своимъ самоотверженіемъ. Одинъ Господь видѣлъ ихъ усердіе и душевное страданіе при этихъ сценахъ, которыя посланы намъ его Святой волей. Спусти около получаса, послѣ моего приѣзда, мы только что усѣлись пить чай, какъ бомба упала на крышу порохового погреба. По счастью на крышѣ было наложено много мѣшковъ съ пескомъ, которые предохранили погребъ отъ бомбы, тутъ же разорвавшейся. Представьте нашъ общій страхъ; всё мы боялись, что ежеминутно можемъ взлетѣть на воздухъ. Меня стали упрашивать, чтобъ я скорѣй ушла съ батареи, и я, съ прибывшею съ Кавказа сестрой К., отправилась бѣгомъ на набережную. Пока мы доѣхали до пристани Михайловской батареи, два ядра чуть насъ не убили; мы возвратились домой около девяти часовъ вечера.

На другой день — 27-го, въ 5-ть часовъ утра, мы были всё на ногахъ; я приказала приготовить все, что нужно на всё дистанціи, а сама пошла въ нашъ госпиталь посмотрѣть что у насъ дѣлается. Къ 10-ти часамъ выѣхала, и какъ наши лошади всё изнурены, то я едва къ 11-ти часамъ дотащилась въ горный госпиталь; оттуда видна была страшная стрѣльба; но я еще не могла понять, что это штурмъ; и такъ какъ вѣтеръ былъ отъ насъ, то всё выстрѣлы были глухи. Въ госпиталѣ мнѣ сказали что штурмъ начался; я просила мою добрую и дѣятельную сестру Ч., чтобы она непустила чего изъ виду въ распоряженіи и ускакала отъ нихъ. Когда спустилась по дорогѣ внизъ, увидѣла огромную кавалькаду скачущую къ Севастополю—это былъ главнокомандующій со своею свитою. Я пустилась за ними, тоже во весь карьеръ и заѣхала на Сѣверную, въ бараки; всё сестры

были заняты; я приказала старшей сестрѣ А., что дѣлать въ случаѣ опасности; тутъ мнѣ сказали, что одну сестру ранили на Николаевской батарее.

Весь лѣвый флангъ и Малаховъ курганъ были въ батальномъ огнѣ; я добралась на Михайловскую батарею — вся площадь была покрыта войсками, которые переходили мостъ и выстрѣлы непріятеля были усилены противъ этого мѣста. Я зашла на Михайловскую батарею и нашла всѣхъ сестеръ здоровыми. Отсюда мать С. хотѣла проводить меня черезъ мостъ; но мы только что вступили на него вмѣстѣ съ войскомъ, какъ Генераль Бухмейеръ насъ остановилъ и просилъ возвратиться, уговаривая, что опасно; я просила его пустить меня, перскрестилась и побѣжала. Все войско шло на Южную бѣгомъ. Вѣтеръ былъ такой сильный, что волны заливали мостъ, и отъ тяжести переходящихъ онъ былъ покрытъ водою; выстрѣлы непріятельскіе, по насъ, были частые; но еще Господь былъ милостивъ; возлѣ насъ ядра падали очень часто; другіе летѣли надъ головой, такъ близко что всѣ наклонялись. У меня хватило силы добѣжать до Николаевской батареи, но едва дошла я до комнаты сестеръ, какъ мнѣ сдѣлалось дурно, и мнѣ дали капель. Я была промочена до пояса, потому что мое платье и ноги все время были въ водѣ. Спросила — что С.? Она пришла ко мнѣ съ завязаннымъ глазомъ; но слава Богу рана очень легкая, не такъ какъ бѣдная сестра В. Потомъ пошла я къ Графу Остенъ-Сакену, — надо было идти по галлерее гдѣ было довольно много зрителей; и какъ ядра или бомбы летали вокругъ, то мы прятались подъ арками. На самой срединѣ батареи, я нашла очень многихъ изъ свиты главнокомандующаго и спросила у нихъ гдѣ я могу видѣть Графа Остенъ-Сакена. Они мнѣ сказали, что онъ на батарее, на верху, съ главнокомандующимъ; я отправилась по узкой деревянной лѣстницѣ, и едва могла идти.

Добравшись до верху, я ничего не видала, только могла спросить Графа что онъ прикажетъ дѣлать съ сестрами на Николаевской батарее? Онъ отвѣчалъ: «возьмите ихъ съ собою; Богъ вѣсть, что можетъ быть черезъ два часа». Кто-то говорилъ, что на Малаховомъ курганѣ было уже непріятельское знамя; страшно душа заболѣла, я безъ слезъ плакала; не помню какъ сошла съ лѣстницы—добѣжала до сестеръ и просила ихъ оставить все и идти немедленно на Михайловскую батарею. Собрала всѣхъ, и всѣ какъ стояли такъ и пошли съ той мыслию, что ежели стихнетъ все, то онѣ возвратятся опять на мѣсто. Тутъ опять кто-то сказалъ, что наши сбили вражье знамя; это была всеобщая радость; но все же я просила сестеръ уйдти. Я взяла только нашъ образъ, все остальное поручили докторамъ и смотрителю; перекрестились и пошли—пошли какъ только силъ хватило—скоро (*). По мосту всѣ бѣжали и опять войско на встрѣчу; ядро за ядромъ свистали надъ головой и падали близко; на половинѣ моста бѣдной сестрѣ Б. сдѣлалось дурно, отъ страха. Ядра такъ близко падали, что я сама чуть неупала на мосту, но какъ-то очнулась, перекрестилась, оглянулась назадъ всѣ ли сестры, — увидѣла сзади отца Веніамина, флотскаго Іеромонаха, о которомъ я уже писала, что 4-го Августа онъ очень много помогалъ и нѣсколько дней перевязывалъ. Увидѣвши его я остановилась и мы пошли рядомъ; онъ очень умный и благочестивый монахъ, очень храбрый и спокойный духомъ. Въ это время ядро такъ близко упало, что сестрѣ Б. опять сдѣлалось дурно, она немогла идти. Отецъ Веніаминъ, взявъ ее подъ руку, съ другой стороны поддерживалъ нашъ солдатъ, и ее почти тащили; я намочила платокъ въ бухтѣ чтобы ее освѣжить. Съ Божіей помощью мы благополучно дошли до Михайловской батареи, гдѣ я и оставила сестеръ.

(*) Сейчасъ по уходѣ сестеръ больныхъ также перенесли на Сѣверную.

На Михайловской батарее стали готовиться къ стрѣльбѣ: бѣготня страшная; Комендантъ батареи меня увѣрилъ, что покуда неопасно; я вышла на площадь: наши резервные войска переходили мостъ; не много подальше колонна дружинъ; бомбы, ядра падаютъ безпрестанно, тутъ лежитъ убитая лошадь.... я пробиралась между войскомъ и не могла найти своей тройки; вдругъ ядро пролетѣло вкось по колоннѣ дружинъ; это было въ десяти шагахъ передо мной. Жалость и ужасъ давили мою грудь; я не могла идти, вѣтеръ валилъ меня съ ногъ, онъ окостенелъ отъ мокроты, — вѣтеръ былъ прехолодный. Какой-то солдатъ подошелъ ко мнѣ и помогъ мнѣ идти; мой солдатъ отыскалъ лошадей и догналъ меня. Въ это время разорвалась въ воздухѣ бомба и осколокъ отъ нее раздробилъ солдату голову и на шинель моего солдата упали брызги его мозга. Меня посадили въ тарантасъ, я очень озябла и это меня образумило. Ъхавши дорогой я строила планы, что дѣлать. Заѣхала на рынокъ и купила хлѣба у добрейшаго маркитанта Одесскаго Александра Ивановича. Онъ старшина на рынкѣ и уже оказалъ великую услугу 4 Августа на Мекензиевой горѣ. Много онъ дѣлалъ жертвъ и помогалъ съ усердіемъ съ другими еще купцами, тоже почетными. Я наложила хлѣба въ тарантасъ, сколько возможно, просила приготовить еще, и онъ на своихъ лошадяхъ отправилъ на высоты 100 хлѣбовъ полубѣлыхъ. Приѣхавши въ бараки, я поручила сестрѣ Г. обойти всѣхъ и распорядиться покуда я узнаю куда намъ отправиться. Между тѣмъ на лѣвомъ флангѣ дѣло не прекращалось и уже былъ общій говоръ, что наши дѣла дурно идутъ. Эта вѣсть какимъ-то холодомъ обдавала, такъ тяжело и жалко было это слышать. Въ сумерки я приѣхала опять на Михайловскую батарею; непріятельскіе снаряды все падали близъ нее и сестры украдкой перебѣгали въ мучные ма-

газины, гдѣ лежали морскіе раненые, и такъ счастливо что никого не ранило. Изъ Сѣвернаго пріѣхалъ офицеръ просить сестру для Генерала М. который лежитъ въ сѣверномъ укрѣпленіи; я взяла двухъ сестеръ и поѣхала въ Сѣверное укрѣпленіе и вотъ то помучились, — вѣтеръ сильный, пыль глаза засыпаетъ, кучеръ не видитъ куда везетъ; темно, не можетъ попасть въ укрѣпленіе, я въ страхъ что насъ не пропустятъ, потому что было уже поздно; и едва мы дотащились, лошади измученныя и усталыя не везутъ; я хочу идти — у меня ноги отнялись отъ холоду, немогу шагу сдѣлать; я была въ отчаяніи.... Кое-какъ дотащились мы до воротъ, я спросила можноли войти? часовой спросилъ за чѣмъ; я отвѣчала, что мы сестры, пріѣхали къ раненымъ и насъ пропустили; мы нашли Генерала очень трудно раненнаго, уже не молодого; рука раздроблена возлѣ плеча; страданія его велики; но Ангельское терпѣніе. — Онъ очень обрадовался, когда я ему назначила сестру Б., только извинялся, что ей не будетъ очень покойно; я увѣрила его, что мы привыкли все переносить; простилась съ нимъ, пожелавъ ему чтобы Господь его подкрѣпилъ. Въ потьмахъ поѣхали на укрѣпленіе № 4-й, гдѣ сестра Л., и повезли ей сестру С. въ помощь; нашла ее въ суетахъ; больныхъ, раненыхъ столько что не помѣщались уже, и четыре человека были на дворѣ. Спросила что нужно сестрѣ Л. и къ счастію у меня было много хлѣба и ведро жестяное съ краснымъ виномъ — я ей его оставила, и вдругъ вижу Графа М. М. Віельгорскаго, который такъ заботится о раненыхъ офицерахъ, ни что его не удерживаетъ: ни страхъ, ни темнота, ни опасность. — Въ это время пріѣхали фургоны, и онъ самъ усаживалъ раненыхъ офицеровъ и отправлялъ въ бараки. — Я поѣхала въ бараки, раненыхъ было вездѣ множество; всѣ палаты заложены и два барака были заняты офицерами; самыхъ трудно-раненыхъ сестры поили чаемъ, а

прочихъ виномъ и водкой. — Опять я встрѣтилась съ Графомъ М. М. Вѣльгорскимъ, это было уже около 11-ти часовъ ночи. — Всѣ сестры были по баракамъ и отецъ Веніаминъ тоже; онъ всю ночь былъ занятъ. — Не пишу вамъ о столахъ и крикахъ раненыхъ, которые просто душу терзаютъ. — Просила сестру Г., чтобы въ случаѣ опасности онѣ спасались и оставивши имъ двѣ тройки — отправилась на Бельбекъ; дорога была усеяна ранеными, идущими у кого силы есть, транспорты огромные везли раненыхъ, которые кричатъ, охаютъ и до того меня это мучило, что у меня голова стала трещать. Когда я подъѣхала къ нашему госпиталю, сей часъ велѣла поставить самоваръ и сестры напоили раненыхъ, это уже былъ второй часъ въ исходѣ. Насилу я улеглась спать, а на другой день у меня до слезъ ноги болѣли, такъ что я едва поднялась съ постели; но кое какъ расходилась. Поручила г-ну Ф. отправиться за хлѣбомъ и сама опять нагрузилась всякой всячиной и отправилась. — Въ ночь мать С. прислала двухъ раненыхъ сестеръ: В. и С. 2-ю и просила чтобы лошадей за прочими прислать, что онѣ въ опасности; я велѣла заложить двѣ тройки и отправила ихъ на Михайловскую батарею. Поѣхала и сама; что моимъ глазамъ представилось? страшная черная туча дыму покрывала Севастополь, уже наши его зажгли, войско идетъ къ черной рѣчкѣ. — Раненые вездѣ идутъ и ѣдутъ; полки солдатъ уже возвращались. Миѣ Господь послалъ слезы (я рѣдко плачу), и это немного облегчило мое сердце; когда я пріѣхала въ баракъ, нѣкоторые сестры меня встрѣтили. — Отдавши имъ что нужно, я отправилась къ сестрѣ Л. привезла ей больнымъ офицерамъ бѣлье разное, бульонъ, сахаръ, чай, хлѣбъ, котораго нельзя было достать, клюквенную эссенцію, бинты и водку. — Сестра Л. достойна великаго уваженія: когда я ей сказала, что ее ожидаютъ опасность, и надо ей выѣхать; ежели взорвутъ

Николаевскую батарею, то камнями засыплетъ 4 бастіонъ, — она просила какъ милости, что ежели не будетъ средства больныхъ нашихъ вывезти, потому что очень трудные, то оставить ее съ ними; она на все согласна, даже взлетѣть на воздухъ, лишь бы раздѣлить участь своихъ раненыхъ. — Она просила ее перекрестить, я это исполнила и не смѣла противиться ея святому желанію; но мнѣ горько было; я просила ее тоже перекрестить меня и вполнѣ сочувствовала ея любви къ Господу и ближнему своему. — Не теряя времени, я разложила всѣ припасы на полъ и сама поѣхала на Михайловскую батарею. На площади былъ хаосъ, мостъ уже рубили на части, корабли и фрегаты затоплены, городъ въ пламени, черный дымъ клубится до облаковъ и взрывы вездѣ потрясаютъ землю. — Какъ тяжело пройти всѣ эти испытанія и быть свидѣтелемъ всего этого! Тутъ я встрѣтила Графа Остенъ-Сакена, который просилъ оставить сестру при его другѣ Генералѣ М., потомъ спросилъ меня какъ мое здоровье; видѣвши что я едва ползла, онъ взглянулъ на надпись моего креста и сказалъ: истинно теперь «Ты еси Боже крѣпость моя.» Всѣ сестры глазъ не смыкали и не ѣли, такъ были заняты — Самъ Господь ихъ подкрѣпляетъ и я не въ силахъ описать ихъ трудъ и усердіе.

Отъ 9-го Сентября. Успокоившись на счетъ раненыхъ, возвратились мы домой; было уже за полночь; палатка моя была занята, я перешла къ сестрамъ и кое-какъ улеглась до новыхъ заботъ о родныхъ для сердца Русскаго. — Не долго спали мы, съ зарею пробуждена я была жалобными стонами у самыхъ дверей палатки. То былъ умирающій г. М-ко; платье его было все прострѣлено, кровь лилась ручьемъ, онъ былъ раненъ штуцерною пулею въ грудь и умирающимъ голосомъ повторялъ: несите меня къ сестрамъ; подобная довѣренность незнакомаго страдальца тронула меня глубоко, я съ сестрами

соскочила съ постели, одѣлась на скорую руку и дала ему лучшее мѣсто для послѣдняго отдохновенія; чрезъ часъ и эта палатка наполнилась привезенными съ позиціи; едва уложила я сего перваго, поспѣшила напомнить ему о принятіи Св. Тайнъ и принять какія-либо его желанія. — Трогательно было видѣть послѣднія минуты страдальца цвѣтущихъ лѣтъ, боровшагося съ смертію. — Онъ былъ ротнымъ командиромъ, къ нему пришло нѣсколько солдатъ его роты, стали на колѣни предъ его кроватью и плакали — пробудился отъ забвенія, открылъ глаза, протянулъ слабую руку, положилъ на голову одному изъ нихъ, перекрестилъ его, приказалъ передать благословеніе всѣмъ прочимъ и едва слышнымъ голосомъ сказалъ имъ: «отрадно мнѣ умирать за Русь Святую; завѣщаю вамъ, друзья мои, защищать всѣми силами отчизну нашу». — Вскорѣ онъ скончался на моихъ рукахъ и преданъ землѣ сестрами же.

ВѢДОМОСТЬ О ДЕНЕЖНЫХЪ ПОЖЕРТВОВАНІЯХЪ.

(Окончаніе).

Чирухина—25 к.; Де-Шаріо—3 р.; П. Васильева—1; Т. Степанова — 1; Иванова — 1; Лебедева — 50 к.; Н. Мухина — 1 р.; П. Чернышевой—2; С. Шухова — 3; Нильсенъ — 4; Вейель — 1; Хайдарова — 1; Верданъ — 3; Аксенова — 25 к.; Христ. Буфере — 1 р.; Емельянова — 1; Генеральши Роттъ — 3; Соболева — 1; Г. Яковлева — 1; А. Кузнецова — 1; А. Ключева — 20 к.; Родіонова —

(*) См. М. Сб., т. XVIII, оф., стр. 208.

50; С. Пархова — 50; Н. М. Тузова — 1 р.; П. П. Куманина — 10; А. К. Губина — 3; М. П. Ахлестышева — 3; В. К. Гавриэ — 2; К. Я. Зеленкова — 1; П. Ф. Купчинского — 1 р. 50 к.; Я. П. Рошфоръ — 3 р.; В. Кондратьева — 1; О. Д. Шварцшильдъ — 2; А. Д. Лапина — 1; С. Иванова — 1; Краснобаева — 20 к.; Я. П. Савина — 1 р.; В. Артамонова — 15 к.; М. Кондратьева — 35; А. Иванова — 30; А. Силантьева — 50; А. П. Чижова — 1 р.; П. С. Делюкова — 1 р. 50 к.; П. Пенкина — 1 р.; А. И. Бѣлянова — 3; В. Лазарева — 1; А. О. Баранова — 1; А. Андреянова — 1; Д. Жучкова — 3; Н. Жучкова — 5; Гусарева — 1; Е. Лапина — 1; М. Дмитриева — 50 к.; А. Шапошникова — 2 р.; С. Жуликова — 1; А. Вострогубова — 50 к.; Д. Ф. Шедаева — 2 р.; В. Андреева — 25 к.; Богина — 50; К. Емельянова — 1 р.; С. С. Ворошилова — 1; Ф. Т. Пѣтухова — 1; Е. Миронова — 1; П. Марченкова — 50 к.; Г. Зимакова — 1 р.; Е. Быкова — 50 к.; Д. Усачева — 1 р.; Е. Парфенова — 50 к.; Г. Захарова — 1 р.; Д. Андреева — 1; М. Иванова — 1; М. Дроздова — 1; И. Герасимова — 1; С. Лежова — 50 к.; Н. Смирнова — 3 р.; И. Ф. Золотарева — 1; В. Дмитриева — 50 к.; Г. Иванова — 50; М. Кузьмина — 1 р.; М. Назарова — 1; Е. Николаева — 1; Т. Федорова — 35 к.; М. Ларионова — 1 р.; А. Некрасова — 30 к.; Я. Михина — 1 р.; Н. Т. Зиліева — 30 к.; Н. С. Бѣлкина — 50; Н. Е. Болобанова — 1 р.; Е. Ф. Воробьева — 2; Н. С. Головина — 3; М. А. Юнгата — 5; А. Шарাপова — 2; Ф. М. Гесневскаго — 1; А. Шинкулева — 1; Л. И. Киршъ — 1; А. М. Циммерманъ — 1; Д. Е. Антонова — 1; А. Силантьева — 40 к.; Ф. Васильева — 30; Н. Михайлова — 35; С. Н. Сафронова — 50; Г. Михайлова — 20; Г. И. Мурзалимова — 10 р.; А. Калмыкова — 25 к.; А. Оедорова — 30; М. Тимофѣева — 25; Н. Трофимова — 35; И. Егорова — 60; М. Климова — 25; М. Иванова — 1 р.; М. Иванова — 40 к.; I. Матвѣева — 50; Е. Васильева

— 40; П. Евстигнѣева — 25; А. В. Бѣляева — 25; О. Катова — 3 р.; С. Гучкова — 1; братьевъ Е. и И. Гучковыхъ — 50; Я. Иванова — 1; М. Филиппова — 50 к.; братьевъ А. и С. Раковыхъ — 5 р.; Кенемана — 5; А. Нальханова — 3; Захарнова — 50 к.; М. С. Бабкина — 25 р.; М. Рябинина — 10; Д. Басова — 10; Д. Милованова — 6; А. В. Ведѣнеева — 50 к.; М. Тихомирова — 3 р.; И. А. Бузина — 50 к.; А. Лаврентьева — 1 р. 25 к.; С. Васильева — 3 р.; И. Фокина — 3; И. Петрова — 1 р. 50 к.; И. Бугровскаго — 2 р.; Л. Маркова — 1; Т. Гусева — 1; С. Г. Урусова — 1; С. Розонова — 1; Д. Д. Крынина — 1; С. Д. Худякова — 1; Малафѣева-Машкова — 3; А. Лямгузова — 1; Г. Филиппова — 50 к.; Федорова — 50; Н. Ерохова — 1 р.; Н. А. Мухина — 3; Ераста Маркова — 1; П. Иванова — 25 к.; Н. И. Богданова — 1 р.; Бѣлозерова — 3; П. Андреева — 1; Алексѣева — 1; Подполков. Чуйкина — 3; Н. Иванова — 5; В. Демидова — 3; С. Протопопова — 2; И. Иванова — 75 к.; С. С. Золкина — 2 р.; Н. Бычкова — 1; И. Байкова — 1; П. Грудцына — 1 р. 50 к.; С. А. Богомолова — 5 р.; И. Никифорова — 1; Д. Семенова — 50 к.; Я. Савельева — 1 р.; А. Круглова — 1; М. Афонасьева — 1; Л. Мартынова — 50 к.; А. П. Александрова — 50; П. Емельянова — 3 р.; С. Иванова — 30 к.; настоятеля Новоспасскаго монастыря съ братією — 107 р. 50 к.; П. Н. Приклонскаго — 10 р.; Филипповичева — 3; неизвѣстныхъ — 1850 р. 98 к.; разныхъ лицъ служащихъ въ Опочечкомъ городскомъ магистратѣ и Словесномъ судѣ, а именно: бургомистра Порозова — 3 р.; Ильи Силюгина — 3; Ратмановъ: Калашникова — 1; Шелкова — 1; Кудрявцева — 1; Агурцова — 2 р. 25 к.; Секретарь Ив. Преображенскій — 50 к.; Столоначальника Соколова — 25; писца Алексѣя Хвалынскаго — 25 к.; Словесныхъ судей: Николая Палкина — 1 р.; Николая Желяльскаго — 20 к.; писца Сергѣя Сыромятникова — 25; чиновниковъ С. Петербург-

*

ской Казенной Палаты—232 р. 86 к.; Гг. штабъ и оберъ-офицеровъ и нижнихъ чиновъ Гвардейской Инвалидной бригады — 275 р. 30½ к.; лицъ служащихъ въ Демидовскомъ домѣ а также призрѣваемыми трудящимися въ въ ономъ и прислугою при заведеніи—84 р.; купеческаго сына Андрея Васильева Резанова—5; Булуцкаго мѣщанина Гаврила Николаева Волкова — 30; Василья Снякова — 30; мѣщанки Авдотьи Владиміровой, Власовой — 10; вдовы солдатки Анисьи Ивановой Плешивцевой—15; мѣщанина Александра Богатырева — 5; лицъ служащихъ въ Новгородскомъ Графа Аракчѣева Кадетскомъ Корпусѣ —72 р. 76½ к.; чиновниковъ и учениковъ Шлиссельбургскихъ училищъ — 19 р. 50½ к.; Штабсъ-Ротмистра Матвѣя Корнильевича Бороздина — 5; Статскаго Совѣтника Николая Андреевича Набокова — 5; Мичмана Платона Николаевича Назимова — 5; неизвѣстнаго лица — 50 к.; Псковскаго Градскаго Главы П. Ардамацкаго—2 р. 50 к.; Ратмана Д. Скарлыгина — 25 к.; Сиротскаго суда старосты И. Полякова — 1 р.; Ратмана В. Дмитріева — 1; чиновника И. Алѣева — 25 к.; чиновниковъ служащихъ въ Псковской губерніи Торопецкаго Городническаго Правленія—1 р. 65 к.; служащихъ въ Таурогенской пограничной Почтовой конторѣ, а именно: пограничнаго Почтмейстера Августа Шредера — 10 р.; Помощника Почтмейстера Зенона Колмачевского—5; Контролера и бухгалтера Федора Горстъ — 3; Экспедиторовъ: Августа Штиблигъ—1; Ивана Вержбовскаго — 1; старшихъ сортировщиковъ: Антона Пекарскаго — 1; Бернарда Тыцъ — 1; Юлія Горстъ — 1; младшихъ сортировщиковъ: Ивана Горстъ — 1; Осипа Мацкевича — 1; Александра Нарушевича—1; Смотрителя Нескучинской станціи Антона Квасневскаго—1; унтеръ-офицера Карла Ниссель—50 к.; почталіоновъ: Константина Малицкаго —25; Мп-ахила Гончерова — 25; Ивана Крассовскаго — 25; Лео-

польда Довать — 25; Осипа Победзинскаго — 25; Мечислава Слипюнъ — 25; Михаила Бенедыктовича — 1 р. 50 к.; Осипа Бенедыктовича — 2 р. 50 к.; Николая Годвойшъ — 25 к.; Ивана Нарбутъ — 25; Адама Рукевича — 50; Хризостома Богдановича — 25; Доминика Ясыккевича — 25; Юрія Рымдейко — 25; Осипа Станкевича — 25; Доминика Богдановича — 25; Антона Годковского — 25; Осипа Бардовскаго — 25; Станислава Яковича — 25; сторожа Аксентія Иванченко — 25; Гг. штабъ и оберъ-офицеровъ 4-го Учебнаго Карабинернаго полка — 53 р. 1 к.; чиновниковъ и учениковъ Гдовскаго уѣзднаго приходскаго училища, а именно: отъ штатнаго смотрителя училищъ Ив. Лабардина — 1 р.; Законоучителя Протоіероя Ѳ. Быстрѣвскаго — 1 р.; 50 к.; учителя Арифметики и Геометріи Захарова — 51 к.; учителя Русскаго языка Сем. Галкина — 51; учениковъ М. Вельяшева — 50; Ѳедора Чумакова — 20; Ѳедоръ Иванова — 3; Александра Витовскаго — 50; Якова Быстрова — 3; Петра Быстрѣвскаго — 10; Ефимова — 10; А. Любимова — 3; Колосова — $1\frac{1}{2}$; Д. Григорьева — 3; Ивана Рындина — 3; Василя Шмаракова — 10; В. Ольгина — 10; И. Ольгина — 10; И. Павлова — $1\frac{1}{2}$; Константина Свѣшникова — 38; Петра Свѣшникова — 37; Николая Орлова — 5; Николая Увицкаго — 5; Шляпина, — 3; Иванова — 3; К. Павлова — $1\frac{1}{2}$; Онимелмова — $3\frac{1}{2}$; Дунаева и Смирнова — 2; Ив. Гаврилова — 10; Дмитрія Михайлова — 20; Головачева — 5; Гусарова — 2; купца Малахова — 3 р.; Графа Адлерберга и Камеръ Юнкера Чарыкова — 2 р. 50 к.; Капитана Давыдова — 46 к.; С. Брунста — 2 р. 50 к.; неизвѣстнаго — 50 к.; Флитнеръ — 35; Кузьмина — 2 р.; Брунста — 55 к.; неизвѣстнаго — 20; мѣщанина Телицына — 20; Яковлева — 20; Никушкина — 50; Анны и Марьи — 20; крестьян. Александра Фролова — 1 р.; Марьи С. — 1; мѣщанина Василя Сомряно-

ва — 25 к.; дочери чиновника 5 класса Евпраксій Власовой — 1 р.; крестьян. Арсентія Тиханова — 10 к.; Дмитрія Зудова — 1 р.; Н. П. С. — 10; крестьянина Сергѣя Ефимова — 3; Якова Федорова — 55 к.; Павла Ильина — 25; купца Алексѣя Сернягина — 50; неизвѣстной — 1 р.; крестьянъ: Сергѣя Иванова — 50 к.; Михайла С. Капустина — 75; В. М. Кулькова — 50; Самсонова — 40; Никиты Андреева — 20; Михайлы Грачева — 50; Ивана Петрова — 50; Василия Филатова — 1 р.; Ивана Степанова Киселева — 50 к.; Андрея Герасимова Симонова — 2 р.; Ивана Иванова Воронина — 1; Михайлы Прохорова — 50 к.; неизвѣстнаго — 3 р.; Симанова — 1; Ивана Иванова Былинкина — 50 к.; М. И. З. — 3 р.; Е. А. Л. — 1; неизвѣстнаго — 50 к.; неизвѣстнаго — 10; неизвѣстной — 20; М. Ньюшана — 75; В. Петерсона — 25; Вильковского — 50; неизвѣстныхъ — 20; семейства Андреевыхъ — 40; неизвѣстныхъ — 15; мальчика Сергѣя Филипова — 15; Петра Иванова Матвѣева — 1 р.; мѣщанки Прасковьи Куракиной — 10 к.; неизвѣстныхъ — 30; Ивана Маркова Васильева — 10; Дмитрія Маркова — 10; Иванова — 10; неизвѣстныхъ — 35; Г. Ненашевой — 50; Ивана Климова Акимова — 5 р.; Севрюгина А. Я. — 3; купца Ивана Пирожкова — 4; неизвѣстнаго — 5; неизвѣстной — 2; неизвѣстной — 2; Ольги Ефимовой — 65 к.; неизвѣстнаго — 2 р.; неизвѣстнаго — 45 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; Алексѣя Титова — 50 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстной — 50 к.; неизвѣстнаго — 20; М. С. и С. Е. — 15 р.; Марьи Фрейбергъ — 30 к.; Авдотьи Сорокиной — 25; неизвѣстной — 50; дѣтей воспитывающихся въ Сухаревой школѣ — 45; Анны и Татьяны, служащихъ — 20; неизвѣстной — 50; служителя купца Степанова — 3 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; Губерн. Секрет. Виктора Иванова — 1 р.; Степановой, служащей при театрѣ — 2; Е. Д. Бегулова — 1; Анны Ивановой Михай-

ловой — 1; Почетнаго Гражданина Погольского — 2; Николая Шатупова — 50 к.; С. Дидечъ — 20; Александра И. Френденшильдъ — 50; неизвѣстной — 5 р.; надзирателя Иванова — 3; Почетнаго Гражданина и Тихвинскаго 2 гильдіи купца Григорія Иванова Бередникова — 25; удѣльнаго крестьянина Василя Юдина — 1; крестьянина г. Высоцкаго Егора Алексѣева — 1; купеческаго сына Николая Маломахова — 2; крестьянина Княгини Голицыной Андрѣя Колчина — 2; крестьянина Ивана Плешакова — 2; городского Унтеръ-Офицера Николая Маіорова — 1; государственнаго крестьянина Андрѣя Савкова — 1; дворянки Черницкой — 1 р. 50 к.; С. Петербургскаго купца Антона Иванова — 1 р.; крестьянина Андрѣя Тимофѣева Мякишева — 1; государственныхъ крестьянъ: Ивана Плешакова — 1; Константина Егорова — 10 к.; государственной крестьянки Дарьи Дряхловой — 50 к.; К. — 1 р.; С. Петербургскаго купца Николая Семенова Куликова — 2; Градскаго Стража Михайлы Шмелева — 25 к.; купеческаго сына Ступина — 20; С. Петербургскаго 2 гильдіи купца Циммермана — 15 р.; Гановерскаго подданнаго купца Югана Петра Веньямина Шварцвальда — 50 к.; акцизнаго крестьянина Алексѣя Колосова — 20; С. Петербургскаго мѣщанина Егора Куликова — 50; отъ крестьянъ: Якова Андреева — 50; Ивана Абрамова — 1 р.; купеческаго племянника Ивана Васильева Голышева — 1; Градскаго Стража Константина Ермакова — 50 к.; неизвѣстнаго — 50; Либавскаго мѣщанина Ф. Дебберта — 5 р.; С. Петербургскаго мѣщанина Петра Семенова Шемякина — 10 к.; мѣщанина Алексѣя Волкова — 50; Василя Васильева Долгова — 25; купца Г. Кондратьева — 1 р.; Акинфія Иванова — 15 к.; Оедора Сорокина — 20; акцизнаго крестьянина Василя Прохорова — 25; Торшрейбера Московской Заставы Левитскаго — 1 р.; его жены Ле-

витской — 2; купчихи Тенуевой — 50 к.; мѣщанина Климова — 20; Унтеръ-Офицера Кротицкаго — 10; рядового Военно-рабочей № 2 раты Александра Ширмана — 30; Почетнаго Гражданина В. Колмоевскаго — 2 р.; купца Николая Комповскаго — 2; неизвѣстнаго — 1 р. 25 к.; Александра Васильева — 30 к.; Константина Семенова — 2 р.; Ивана Леонтьева — 1 р. 5 к.; Градскаго Стража Тимофѣя Ящука — 20 к.; Ржевскаго мѣщанина Ивана Трифанова Долгополова — 1 р.; крестьянина Фомы Пантелеева — 50 к.; крестьянки Прасковьи Игнатьевой — 20; Петровскаго мѣщанина Евлампія Соколова — 20; Бумагопрядильной Фабрики Митрофанова и Федорова — 25; мѣщанина Гаврилы Китайцева — 50; купца Макара Андреева — 1 р.; крестьянина Дмитрія Кузнецова — 3 р.; Градскаго Стража Петра Чекалина — 50 к.; Глѣба Семенова — 25; Петра Иванова — 25; мѣщанина Густякова — 5 р.; Общества Заводской обработки животныхъ продуктовъ — 35; Надзирателя Жукова — 1; городского, Руднева — 1; лавочника Дмитрія — 50 к.; подносчика Гордѣя Панфилова — 50; Павла Васильева — 50; Лаборанта Константиновскаго Кадетскаго Корпуса Эльдина — 25; Степана Головкина — 1 р.; Дмитрія Андреева — 1; подносчика Трифона Семенова — 25 к.; государственнаго крестьянина Василія Макарова Воронина — 1 р.; Дмитрія Константинова — 1; А. Никитина — 25 к.; Коллеж. Секрет. Нозикова — 50; казеннаго крестьянина Никанора Поснова — 50; вольноотпущеннаго Ефима Балгай — 30; купца Душина — 3 р.; отъ мѣщанъ: Василія Якимова — 1; Алексѣя Матвѣева — 20 к.; Колчина прикащика — 1 р.; государственнаго крестьянина Ивана Польшакова — 50 к.; Сидора Митрофанова — 50; С. Петербургской мѣщанки Марьи Егоровой — 1 р.; С. Петербургскаго купца Дмитрія Смирнова — 50 к.; купчихи Киселевой — 3 р.; вдовы Шишмаревой — 1; М. Андре-

янова — 2; Е. А. Кирхнеръ — 1; неизвѣстнаго — 3; Анны Андреевой Авериной — 3; 3 гильдіи купца Кейбель — 5; С. Петербургской мѣщанки Катерины Новотельной — 50 к.; крестьянина Семена Алексѣева — 20; Коллеж. Совѣт. Чернова — 10 р.; Коллеж. Ассес. Шпилевскаго Героновича — 5; Ивана Логина Левтѣева — 1; Надзирателя Агафонникова — 1; Коллеж. Регист. Подкопаева — 50 к.; Чиновника Герасимова — 30; писца Федора Яковлева — 50; помощника надзирателя Душкина — 1 р.; Коллеж. Ассес. Бѣльева — 1; вольноотпущеннаго Петра Степанова — 1; крестьянина Ивана Васильева — 50 к.; крестьянки Прасковьи Тарасовой — 40; крестьянъ: Савелія Федорова — 1 р.; Михайлы Титова — 50 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстнаго — 1; неизвѣстнаго — 1; конторщика Георга Трея — 2; Авдотьи Бахвалой — 3; А. А. — 1; государственнаго крестьянина Федора Сергѣева — 50 к.; купца Игнатѣева — 1 р.; крестьянина Евстигнѣя Леонтьева — 80 к.; неизвѣстнаго — 30; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; купца Соболева — 1 р.; Коллеж. Совѣт. Зуевой — 3; С. Петербургскаго мѣщанина Степана Кабилева — 1 р. 50 к.; мѣщанки Анны Кабилевой — 1 р.; І. Р. — 1; отъ мастеровыхъ Тюлевой фабрики — 35 р. 50 к.; Директора фабрики Гленца 15 р.; чернорабочаго Бема — 1; Юліуса Балпера — 1; Титулярн. Совѣт. Поспѣловой съ мужемъ — 5; Коммисіонерши Ульяны Миронцовой — 1; крестьянина Федора Давыдова — 50 к.; отъ купчихи Шеръ — 3 р.; изъ дому № 1357, — 1 р.; купца Ивана Михайлова — 25 руб.; С. В. — 10 руб.; Капитана Воронихина — 1 руб.; А. В. — 50 р.; Е. Стояновичъ — 3 руб.; купца Гривзара — 3 р.; Статской Совѣтницы Бруни — 1 руб.; В. Г. — 10 руб.; Евлампія Лазарева — 1; Чиновника Бейера — 1; изъ дома № 1284 — 3 р.; Захара Гилянцева — 40 к.; В. Р. — 1 р.; Я. П. — 3; О. Л. — 1; М. Ш. — 1 р.; неизвѣстнаго —

20 к.; неизвѣстнаго — 50 к.; купца М. Нузовцева — 3 р.; мѣщанина Долбеясова — 1; отставнаго Поручика Мانتандра — 25; К. Б. — 25 р.; Ивана Ильина — 50 к.; крестьянина Макара Васильева — 1 р.; Г. Ивановой — 1; Г. Скородумовой — 1; вдовы Шкариной — 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; крестьянина Павла Лазурина — 3; Марьи Яковлевой Лазуриной — 1; Василья Понамарева — 2; Льва Якиноргева — 3; мѣщанина Толчевскаго — 1 р.; Карла Вестлана — 50 к.; Коллежскаго Совѣтника Попова — 6 р.; Г. Д. — 5 р.; мѣщанки Кашиной — 75 к.; Е. Д. — 1 р.; дѣтей Д. — 1 р.; В. Б. — 50 к.; мѣщанина Макарова — 50 к.; Дворника Агафонова — 1 р.; М. А. — 1 р.; Р. Л. — 40 к.; Сидора Никитина — 30 к.; Федора Какурина — 1 р.; неизвѣстнаго — 1 р.; Н. О. двороваго человѣка Г. Павлова — 50 к.; нижнихъ чиновъ Гагаринскаго Буяна — 2 р. 60 к.; Пристава Артемьева и жены его — 25 р.; Прикащика Дмитрія Подшивалова — 2; Барона Фонъ-Фелькерзамъ — 2 р.; мѣщанина Семена Игнатьева — 50 к.; С. Петербургскаго мѣщанина Петра Филимонова — 50 к.; А. П. — 1 р.; отъ 4-хъ неизвѣстныхъ — 2; Португальскаго подданнаго Эдуарда Гламъ — 5 р.; А. М. К. — 1; отъ надзирателя Александра Камышниккова — 3; Л. Гв. Литовскаго полка Унтеръ-Офицера Тимофѣя Левчука — 50 к.; онаго же полка рядоваго Алексѣя Михайлова — 25 к.; отъ крестьянина Княгини Шаховской Михаила Григорьева — 1 р.; С. Петербургскаго мѣщанина Алексѣя Андреева Федорова — 1 р.; Алексѣя Иванова — 50 к.; С. Петербургскаго мѣщанина Евгенія Васильева — 1 р.; Василя Петрова Богданова — 20 р.; Павла Петрова Неустроева — 25 к.; Ивана Иванова Торшилова — 3 р.; Павла Сафронова — 50 к.; крестьянина Егора Васильева — 50 к.; купчихи Хюніи Сапожниковой — 2 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; купца Герасима Данилова — 2; С. Петербургскаго купца

Петра Скуратова—2 р.; С. Петербургскаго мѣщанина Ив. Тележкина — 40 к.; Степанова—1 р.; неизвѣстнаго—20 к.; мѣщанина Портянова—50 к.; Михайла Пихайлова—50; Карла Пиллера — 50; Пиллера — 50; неизвѣстнаго — 50; Якова Алексѣева — 10 к.; С. Петербургскаго мѣщанина Василя Кирилова Безроднаго — 3 р.; Царскосельскаго купеческаго сына Ивана Никифорова Герасимова — 1 р.; С. Петербургскаго мѣщанина Ксенофонта Тимофѣева — 50 к.; неизвѣстнаго — 300 р.; неизвѣстнаго — 50; неизвѣстнаго — 10; С. Петербургскаго мѣщанина Моисѣя Ферафонта — 25; Графа С. Д. Шереметева — 5 р.; Французскаго подданнаго Руже — 5 р.; Тавастгустскаго Первостатейнаго купца Михайла Боровкова — 15; отставнаго Лейбъ Гвардіи Егерскаго Полка унтеръ-офицера Андрея Иванова — 1 р.; Кондратія Левченкова — 50 к.; неизвѣстной — 25; Ф. П. — 25; неизвѣстнаго — 10 р.; крестьянина Антона — 10 к.; крестьянина Степана — 10; мѣщанина Гаврила Осипова—20; Гаврила Осипова — 30; неизвѣстнаго — 3 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; неизвѣстнаго—15; крестьянина Орлова Новосильцова Заведенія Михайло Васильева Кошарова — 50; неизвѣстнаго — 20; неизвѣстныхъ — 50; А. Максимова — 50; А. Петрова — 50; Ивана Яшникова — 1 р.; Куликова—30 к.; Павла Антипова—25; Гаврила Петрова Сабанина — 30; Кондратія Федорова Шведова — 15; Кирилова — 5; Григорія Алексѣева — 10; мѣщанина Дмитрія Кирилова — 1 р.; Петра Кузьмина — 20 к.; Фомы Семенова — 20; Петра Павлова — 20; Николая Иванова — 15; Надворнаго Совѣтника Михаила Безсонова съ семействомъ — 5 р.; С. Петербургскаго купца Василя Андриана съ семействомъ — 10; Салигалическаго 3 гильдіи купца Григорія Добрецова — 3; крестьянина Андрея Стригина—1; Государственнаго крестьянина Дмитрія Михайлова — 1; Графа Шереметева Акцизнаго крестьянина

Ивана Карпова — 5; жены его Анны Егоровой и дочери Анны Ивановой — 3; отъ крестьянъ Графа Шереметева Алексѣя, Петрова, Николая, Дмитрія и Александра Егоровыхъ — 2; С. Петербургскаго купца Дмитрія Яковлева — 10; крестьянина Графа Толстаго Петра Иванова Свирина — 1; отъ вдовы мѣщанина Степаниды Егоровой Базаровой — 1; здѣшняго мѣщанина Михаила Голина — 1; Боровскаго купца Андрея Алексѣева Пашева — 1; купца Василя Семенова — 10; отъ Акцизнаго крестьянина Панфила Матвѣева Кузнецова — 1; купца Кприла Иванова — 3; вѣчнаго цѣха мастера Александра Иванова Букина — 1 р.; Столярнаго мастера Александра Абрамова Поливина — 3; Акцизнаго крестьянина Романа Сергѣева Брусникина — 3; Государственнаго крестьянина Якова Лазарева Киселева — 1; купца Ивана Михайлова Плотникова — 3; С. Петербургскаго купца Алексѣя Васильева — 10; крестьянина Г. Галахова Александра Федорова — 2; Шлиссельбургскаго купца Михаила Егорова Кокина — 3; Булочнаго цѣха мастера Ивана Холмушина — 3; С. Петербургскаго купца Василя Григорьева Бѣляева — 3; Кемскаго мѣщанина: Михаила Богданова — 1; Петра Ломова — 50 к.; Почетнаго гражданина Федора Катенева — 10 р.; Зарайской мѣщанки Елены Ивановой Аристовой — 5; С. Петербургскаго купца Василя Федорова и жены его Екатерины Ивановой Шалыгиной — 3; купца Алексѣя Канбина — 3; отъ мастерицы Бассоннаго цѣха Февроньи Ивановой Алексѣевой — 50 к.; крестьянина: Николая Тимофѣева Румянцова — 50 Семена Матвѣева Кошарова — 5 р.; купчихи Авдотьи Осиповой Канлизевой — 10; отъ крестьянъ: Николая Алексѣева Пономарева — 50 к.; Василя Григорьева Медвѣева — 75; Ефима Семенова Мазурьева — 1 р.; отъ Андрея Алексѣева Чеснокова — 10 к.; Михаила Васильева Пестерпкова — 10; Василя Гордѣева — 10; Григорія

Лазарева — 10; мѣщанина Алексѣя Чеснокова съ семействомъ — 1 р.; крестьянина Ивана Васильева — 1; Кемской мѣщанки Просковьи Богдановой — 1; крестьянки Екатерины Мироновой — 1; отъ С. Петербургскихъ купцовъ: Павла Григорьева Курикова — 5; Григорія Михайлова Жукова — 3; неизвѣстнаго — 1; неизвѣстной — 10 к.; С. Петербургскаго купца Егора Голоушина — 3 р.; крестьянина Александра Дмитріева Боганова — 2; Государственнаго крестьянина Василя Махова — 2; механика Карла Куна — 50 к.; мастера Томаса — 2 р.; Н. Семенова — 3; Ф. Куна — 1; неизвѣстнаго — 5; неизвѣст. — 3; купца Ильина — 1; акцизнаго крест. Гробусова — 1 р. 50 к.; Данила Попова — 1 р.; Евдокіи Кобызевой — 2; Ремесленника Антонова — 30 к.; крестьян. Жирнова — 1 р.; И. Ав. Кольтъ — 1; Максимова — 1; Павловскаго — 1 р. 50 к.; Ивана Антипова — 1 р. 50 к.; Дмитріева — 50 к.; Яковлева — 50; Андрѣя Дмитріева — 50; неизвѣстнаго — 50; Петра Титова Глазатова — 1 р.; Федора и Василя Федорова — 1; Г. К. — 1; Е. В. — 30 к.; В. Ш. — 30; В. К. — 1 р.; И. В. — 30 к.; Григорія Иванова — 2 р.; Александра Иванова — 1; неизвѣст. — 30 к.; купца Ивана Большаго Якимова — 3 р.; неизвѣстн. — 1 р.; неизвѣстнаго — 1; купца Ивана Дурдина — 25; крест. Александра Казарина — 3; Василя Архипова Якимова — 3; неизвѣст. — 5 р. 20 к.; неизвѣстнаго — 1 р. К. и С. Климовыхъ — 1; Федора Михайлова — 50 к.; М. К. — 10; неизвѣстныхъ — 1 р. 30 к.; Княгини Аглаиды Павловны Голицыной — 10 р.; Лекаря Андрѣя Карловича Гейкинга — 1 р. 50 к.; Коллежскаго Совѣтника Василя Андрѣевича Евстратова — 3 р.; Коллежскаго Секр. Павла Ивановича Никитина — 5; купца В. И. Бородина — 1; башмачнаго мастера Блюшина — 1 р. 50 к.; Э. К. Бурѣ — 1 р.; О. М. Номницкаго — 2; А. К. Груйса — 5; И. Дан. Манке — 25 к.; Августа Даугель — 25; I. W. Keip-

net — 25; П. Я. Pauker — 5; Тиханова — 1 р.; Теодора Гене — 1; Conrad Victor. N. N. — 1; N. N. — 5; А. Фольбортъ — 5; Тавастгутскаго купца Селегинева — 5; неизвѣстнаго — 1 р. 25 к.; Федула Васильева — 1 р.; И. Ш. — 15; Казаковыхъ дѣтей — 1; Ани-sama Андрѣева — 3; неизв. — 50 к.; неизвѣст. — 40; крестьян. Григорія Берлекина — 1 р.; Государственнаго крестьян. Василя Сморгкова — 3; неизв. — 3; неизв. — 2; неизв. — 1; Ивана Тимофѣева — 3; неизв. — 20 к.; неизв. — 2 р.; неизв. — 1; Ивана Бутырина — 1; Николая Борисова — 50 к.; Андрея Егорова Суханова — 1 р.; Якова Никитина Красавина — 1; неизвѣстнаго — 1 р.; дочери Надворнаго Совѣтника Маріи Францовой Берлондъ — 1; Василя Максимова — 1; С. Петербург. мѣщанина Семена Максимова — 1 р.; С. Петербургскаго купца Александра Яковлева — 25 к.; Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Томилова — 2 р.; крестьянина Ивана Титова — 10 к.; Михайлы Третьякова — 10; неизвѣстнаго — 10; Нарвскаго купца Петра Докукина — 1 р.; Жиздринскаго мѣщанина Ивана Докпина — 50 к.; неизвѣстнаго — 20; С. Петербургскаго мѣщанина Ивана Лебедева — 20; крестьянина Василя Новожилова — 50 к.; купческаго внука И. А. Кастерина — 3 р.; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; купца Г. М. Жукова — 1 р.; Егора Михайлова — 20 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; мѣщанина Е. Кондратьева — 1 р.; крестьянина Тита Свиринодова — 40 к.; Якова Пахомова — 25 к.; купческаго мѣщанина Андрея Егорова — 1 р.; С. Петербургскаго купческаго сына Чукванова — 1 р.; неизвѣстнаго — 1; Михайла Андреева — 1 р.; мѣщанина Сергѣя Лядова — 75 к.; Царскосельскаго купца Ивана Фадѣева — 1 р.; С. Петербургскаго мѣщанина Николая Гридина — 50 к.; Алексѣя Щеглова — 50; Ивана Герасимова — 75; купцовъ: Игнатія Соболева — 75 к.; Селивер-

ста Никитина — 1 р.; мѣщанина Ивана Соколова — 1 р. 50 к.; крестьянина Ивана Михайлова — 50 к.; купцовъ Петра Михѣева — 1 р.; Якова Иванова — 2; крестьянъ Михайла Гордѣева — 5; Алексѣя Иванова — 1 р.; крестьянки Феклы Егоровой — 35 к.; А. М. Григорьева — 1 р.; Новецкаго — 1 р.; иностранки Ф. Нейманъ — 1 р. 50 к.; Ивана Григорьева — 20 к.; купеческаго сына Ивана Тихомирова — 50 к.; купчихи Акулины Зиминой — 1 р.; неизвѣстнаго — 2 р.; крестьянина Василия Ермолаева Малькова — 50 к.; купца Максимова — 3 р.; Стольфота Селезнева — 1 р.; Ивана Каптяжина — 25 к.; Михайлы Куделина — 1 р.; крестьянина Николая Павлова — 50 к.; вдовы фейерверкера Елизаветы Глазовой — 3 р.; Царскосельскаго купца Сазона Рябова — 1 р.; крестьянина Бориса Давыдова — 1 р. 50 к.; дѣтей Генералъ-Маіора Соловьева — 1 р.; неизвѣстнаго — 1 р. 90 к.; неизвѣстнаго — 25 к.; неизвѣстной А. У. Г. — 35 к.; неизвѣстнаго — 1 р. 30 к.; Надворнаго Совѣтника Ходырева — 1 р.; купца Ивана Смирнова — 5 р.; крестьянина Семена Ефимова — 25 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; крестьянина Тимофѣева Дылева — 5 р.; мѣщанина Спиридона Спиридонова — 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; неизвѣстнаго 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; Ивана Андреянова Бортова — 3 р.; Бортова — 3 р.; Гаврила Федулѣва — 1; Александра Сукова — 1; крестьянъ: Семена Ильина Кудрявцева — 2; Ивана Максимова — 1 р.; Федорова — 35 к.; Ивана Гаврилова — 1 р.; Еремѣя Ефимова — 1; неизвѣстнаго — 1; механика Федора Иванова Лобка — 2; вдовы Подпоручика Елизаветы Морозовой — 1; неизвѣстнаго — 1; — 1; Николая Малохова — 1; мѣщанина Петра Григорьева — 1; крестьянъ Пантелѣя Маева — 5 р.; Петра Осипова — 50 к.; купцовъ: Кордеса — 2 р.; Воробьева — 1; крестьянина Михайла Сухова — 15 р.; мѣщанина Павла Андреева — 1; купорнаго мастера Никитина —

1; купца Якимова — 2 р.; Карла Бланка — 50 к.; купца Фомина — 3 р.; мѣщанина Ильина — 1; Надворнаго Совѣтника Челпанова — 50 к.; Титулярнаго Совѣтника Воронова — 1 р.; Почетнаго Гражданина Никушкина — 3; Нормъ — 15 р.; Савелья Петрова — 50 к.; неизвѣстнаго — 25 к.; неизвѣстнаго — 3 р.; неизвѣстнаго — 1; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; К. Е. — 5 р.; неизвѣстнаго — 25 к.; служителей Емельянова — 1 р. 25 к.; Вонифантія Михайлова — 3 р.; Андріана Тимофѣева — 1; Григорія Андреева — 1 р.; Павла Маслова — 25 к.; Никиты Елисѣева — 1 р.; Фрола Савельева — 50 к.; Василя Павлова — 50 к.; Аняки Екимова — 1 р.; Алексѣя Герасимова — 25 к.; Василя Герасимова — 25 к.; Василя Герасимова — 50; неизвѣстнаго — 50 к.; неизвѣстнаго — 2 р.; неизвѣстнаго — 3; Родіона Мухина — 1; С. Петербургскаго мѣщанина Василія Назарова — 20 к.; Соколовскаго — 1 р.; Степана Данилова — 25 к.; Шпкова — 25 к.; В. Коха — 1 р.; неизвѣстнаго — 25 к.; S. — 45; Еньке — 50 к.; М. Ив. Звертама — 1 р.; неизвѣстнаго — 40 к.; Андрѣя Шадома — 1 р.; Костромитина — 2 р.; Генриха Русселема — 50 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; Федула Петрова — 50 к.; В. Прачемъ — 1 р.; неизвѣстнаго — 30 к.; Афонасья Митрофанова — 1 р.; Гейнцема — 50 к.; крестьянина Егора Михайлова — 50; неизвѣстнаго — 20; Осипа Бимеора — 25; Максима Матвѣева — 50; Павла Федосѣева — 20; Егора Танберга — 50; Генриха Неймана — 20; Михайлы Максимова — 10; Василя Шарапова — 5; Ильи Васильева — 5; мѣщанина Павла Егорова — 50; А. Фрейнда — 50; Левита Осипова — 15; Мины Егорова — 25; Евдокима Миронова — 50; Васильева — 50 к.; Платона Маркова — 1 р.; Якова Сидорова — 10 к.; Михайлы Милова — 25; Анны Акуньковой — 10 к.; Иоганна Кондратьева — 1 р.; Ильи Иванова — 10 к.; Фридриха Цейнерта — 10; Анны Краузе — 20; Мартына Кровальскаго

— 10 к.; Гордовскаго — 1 р.; Екатерины Мейбаумъ — 15 к.; Александра Аренгейма — 10; Семена Никифорова — 25; Иоганна Андерсона — 20; Иоганна Адамсона — 10; Сарры Халендеръ — 10; Пелагеи Григорьевой — 25; Петра Оедорова Дубасова — 20 к.; Художника Малярени — 1 р.; Андрѣя Клабукова — 20 к.; Авдотьи Оедоровой — 5 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстнаго 1 р.; Павла Николаева Потоцкаго — 5 к.; Егора Трофимова — 25 к.; Каретнаго Мастера Шапа — 1 р.; неизвѣстнаго — 1 р.; Мѣшанина Степана Мельницкаго — 20 к.; Дворника дома Жукова, Максима — 1 р.; крестьянина Графа Мамонова, Никиты Ершова — 1 р.; купческаго сына Василя Дмитриева Яшумова — 5 р.; Егора Голубкова — 1; Петрова — 1 р.; Ивана Михѣева — 50 к.; купца Долганова — 50; Рядоваго Сергѣева — 15; Рядоваго Ивана — 20; Якова Артамонова — 20; крестьянина Тимофѣя — 75; Максима Емельянова — 20; крестьянина Ивана Яковлева — 50 к.; неизвѣстныхъ — 13 р. 40 к.; Рядоваго 4-й части Петра Кондратьева — 15 к.; Александра Кошова — 1 р.; крестьянина Зайцева — 20 к.; Портнаго Розенталя — 50 к.; Оплеухина — 1 р. 50 к.; Максимова — 25 к.; Егора Ушакова — 50; А. Гасова — 25 к.; неизвѣстныхъ — 9 р. 60 к.; неизвѣстныхъ — 50 к.; Соболева — 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; Ивана Павлова Нарышкина — 50; Игнатія Михайлова Букна — 30; Федора Петрова — 50 к.; неизвѣстныхъ — 3 р. 25 к.; Амкова — 50 к.; Григорія Мельникова — 50 к.; Александра Ногина — 1 р.; Андрѣя Синеносова — 1.; Михайлы Иванова — 1; неизвѣстныхъ — 2 р.; неизвѣстныхъ — 40 к.; Андрѣя Гаврилова — 50; Кузьмы Николаева — 50; купчихи Елизаровой — 5 р.; Дениса Платонова — 50 к.; Михайлы Власова — 50; неизвѣстнаго — 50; Филадельфа Иванова Брызгалова — 35; неизвѣстнаго — 20 к.; неизвѣстныхъ — 1 р.; купца Зайцева — 1 р.; Кузьмы Карпова — 15 к.; Кол. Ассесо-

ра Егора Иванова Федоровича — 3 р.; купца Зѣвакина — 1 р.; купчихи Елены Прокофьевой — 1 р.; Прасковьи Григорьевой — 30 к.; Ольги Мясниковой — 1 р.; Екатерины Мясниковой — 2; Заказнова — 1; неизвѣстнаго — 1 р.; крестьянъ Мологскаго уѣзда Г. Башмаковъ, Ивана Егорова и Петра Яковлева — 50 к.; Мастера Михайло Жаворонкова — 3 р.; купца Коршунова — 1; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; купца Леонтьева — 2 р.; купца Ивана Леонтьева — 50 к.; купца Семена Ильина — 1 р.; купца Николая Машенникова — 50 к.; купца Степана Максимова — 50 к.; Степанова — 3 р.; неизвѣстнаго — 3; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстнаго — 25 к.; неизвѣстнаго — 25; неизвѣстнаго — 60 к.; купца Еремѣева — 5 р.; Ивана Михайлова — 1 р.; Игнатія Мпхайлова — 1 р. 50 к.; купца Луки Ершова — 1 р.; Тимофѣя Столѣтова — 50 к.; крестьянъ: Семена Михайлова — 50; Никифора Семенова — 15; Григорья Кирикова — 50; крестьянина Ивана Степанова Ногина — 50; Николая Каретникова — 50 к.; Андрѣя Петрова — 1 р.; Иванова — 2; Прикащика Михайлова — 1; неизвѣстнаго — 1 р.; мѣщанина Буевскаго — 1; неизвѣстнаго — 2; купца Оленова — 3; мѣщанина Мартынова — 1; купца Миронова — 1; крестьянина Смирнова — 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; Николая Усачева — 50; крестьянина Г. Писемскаго, Кузьмы Иванова — 50 к.; неизвѣстнаго — 2 р.; неизвѣстнаго — 1; неизвѣстнаго — 1; Михайлы Оханова — 1 р.; крестьянина Графа Шереметева, Харитона Иванова — 50 к.; Здѣшняго купца Никиты Неустроева — 1 р.; С. П. мѣщанина Александра Николаева Колмогорова — 1; отставнаго Унтеръ-Офицера Сырвачева — 1; купца Макара Яковлева Калашникова — 5; Государственнаго Крестьянина Василія Прокофьева — 2 р.; купеческаго сына Андрѣя Третьякова — 2 руб.; крестьянина Никифора Ефимова — 1 р.; здѣшняго мѣща-

нина Николая Колмогорова — 50 к.; неизвѣстнаго — 50; дворянина Макарова — 50; малярнаго мастера Ивана Оедорова Кукина — 50; купца Сиваева — 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; неизвѣстнаго — 50; Петра Логинова — 1 р.; неизвѣстнаго — 1; неизвѣстнаго — 1; Никиты Хрѣнова — 1; мѣщанина Наума Осипова — 1; купца Якова Дмитріева Мальшева — 1; Тит. Сов. Калугина — 1; мѣщанина Ф. Васильева — 1; Дмитріева — 25 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; крестьянина Александра Безпалова — 1; С. П. Бург. купца Дмитрія Яковлева Яковлева — 3; Гаврилы Паскина — 1; чиновника 6 класса Ивана Антропова — 1; Тит. Совѣт. Евдокіи Федоровой — 2; вдовы Губерн. Секр. Евдокіи Мадеровской — 20 к.; неизвѣстнаго — 25; Голстремъ — 25; Николая Соколова — 50; неизвѣстнаго — 50; неизвѣстнаго — 5 р.; Дарья Кельнъ, Гамбургской уроженки — 1; неизвѣстнаго — 20 к.; неизвѣстнаго — 25; Н. Вискъ — 25; неизвѣстнаго — 1 р.; мѣщанки Григорьевой — 1; почет. Гражд. Родимцевой — 6; мѣщанина Ивана Воронкова — 75 к.; неизвѣстнаго — 35; крестьян. Г. Пономарева Андрѣя Сальникова — 10 р.; крестьянина Г. Пономарева Михайлы Коновалова — 5; такового же крест. Игнатія Петрова — 5; государст. крестьян. Сучкова — 35 к.; Угличскаго купеческаго сына Василья Николаева Русинова — 50; колониста Якова Ганча — 25; купца Евгѣнія Леонтьева — 1 р.; Виктора Оедорова Полякова — 1; Петровича — 1; Николая Иванова Зеленковскаго мѣщанина Козлова — 1; крест. Леона Павлова — 75 к.; Царскосельск. купца Александра Алексѣевича — 1 р.; Петра Купченскаго — 50 к.; здѣшняго мѣщанина Филиппа Васильева — 50; Прасковьи Руппъ — 5 р.; купца Федора Додіонова — 5; здѣшняго мѣщанина Ореста Савинова — 1; вольноотпущ. Ивана Воробьева — 1; дворянина Семена Велижанскаго — 5; здѣшняго мѣщанина Петра Гвоздева — 2; крест. Феоктиста — 3; крест. Ва-

силы Федорова — 50 к.; неизвѣстной — 50; неизвѣстнаго Р. Б. — 55; Петра Порѣжскаго — 50; Р. Н. 25; купца Петра Гулина — 1 р. 50 к.; купца Петра Бѣляева — 10 р. Петра Берга — 3; Федора Бѣлогрудова — 1; Н. Б. — 2; И. п. М. — 10 к.; вдовы Коллеж. Секр. Прасковьи Григорьевой — 1 р.; К. Н. Т. — 25; неизвѣстнаго — 1 р.; работающих на Невской бумагопрядильной мануфактурѣ — 3 р. 75 к.; разныхъ лицъ — 4 р.; разныхъ лицъ — 4 р. 2 к.; А. В. — 5 р.; Ананія Тиханова — 3; крест. Шувалова — 1; Ф. К. — 2; Щербакова — 10; Хольма — 3; У. К. — 10; Изотова — 2; А. К. — 4; Колотушкина — 2; Василья Качкова — 1; неизвѣстнаго — 1; Стат. Сов. Аладова — 1; купца Будберга — 1; П. Т. Гронцевича — 6; I. Бирча — 5; неизвѣстнаго — 1; артельщика Овчинникова — 25 к.; Титул. Сов. Шрейбера — 3 р.; Кол. Асс. Эркъ — 3; иностраннаго гостя Кетли — 3; купца Козлова — 10; купца Федора Богданова — 5; Охтенской поселянки вдовы Афимьи Ильиной Савельевой — 50 к.; Казанкевича — 1 р.; Александра Попугаева — 50 к.; Борисовскаго — 1 р. 50 к.; С. П. Б. 2-й гильдіи купца Николая Макарова — 3 р.; неизвѣстнаго — 1; Александра Апраксина — 1; Степана Федорова — 50 к.; Алексѣя Нестерова — 50; Петра Степанова — 50; Василья Иванова Пискарева — 50; Охтенскаго поселянина Василья Худкова — 1 р. 50 к.; жены его Худкова — 1 р.; Алексѣя Иванова Горбунова — 30 к.; Охтенскаго поселянина Николая Худкова — 75; крестьян. Никифора Курилова — 25; Охтен. пос. Родиона Нестерова — 3 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; неизвѣстнаго 1 р.; Дмитрія Гаврилова — 40 к.; крест. Григорія Иванова — 35; Алексѣя — 50; неизвѣстнаго — 50; Ивана Максимова Мухина — 10; харчевника Гаврилы Иванова — 1 р.; Федора Парфентьева Какунова — 20 к.; неизвѣстнаго — 50; Василья Никифорова — 1 р.; Охтен. пос. Катерины Гусевой — 25 к.; Николая

Федотова Свѣшнікова — 50; Евграфа Данилова — 1 р.; Ивана Григорьева Кабанова — 20; Терентія Федорова — 50; Евграфа Борисова — 50; Федора Алексѣева — 3 р.; Татьяны Ивановой Заботкиной — 1 р. 50 к.; Охтен. пос. Данилы Кондратьева — 30 к.; мѣщанина Алексѣя Матвѣева Кувычина — 75; неизвѣстнаго — 50; неизвѣстн. — 50; неизвѣст. — 50; крест. Александра Дмитріева — 25; С. П. Б. мѣщанина Василя Федорова Валандина — 1 р.; неизвѣстн. — 3; Охтен. пос. неизвѣстн. — 50 к.; неизв. — 50; Александра Дребезгова — 50; Петра Митрофанова — 1 р.; Александра Григорьева — 25 к.; Катерины Александровой — 25; Панфила Богданова — 1 р.; Степана Васильева — 40; неизвѣстнаго — 45; Матвѣя Павлова — 20; неизвѣстнаго Н. П. — 10; Ефима Борисова Лаптева — 10; неизвѣстнаго Н. Павлова — 25; Андрѣя Тимофѣева — 20; Матрены Федосѣевой и Афиимы Петровой — 15; С. П. Б. мѣщан. Ивана Николаева — 50; Адама Адамсона Ютти — 10; Олова Пардана — 40; Катерины Нилки — 15; дѣвицы Маріи Тойвари — 20; неизвѣстн. — 15; Александра Ребячьяго — 50; Ирины Павловой — 30; Ивана Андрѣева — 5 р.; Арсенія Сергѣева — 25 к.; Андрѣя Федорова — 5 р.; Тимофѣя Костина — 10 к.; Тимофѣя Григорьева — 10; Гаврилы Михайлова — 10; Фомы Федорова — 10; Матвѣя Андрѣева Киселева — 20; Охтен. посел. Ивана Игумнова — 1 р.; Охтен. посел. Василя — 1; неизвѣстнаго — 5; Михайлы Васильева — 5 к.; Александра Никифорова — 5; неизвѣстныхъ — 25; неизвѣстнаго — 15; вдовы Александры Говорковой — 25; Ефима Петрова — 20; Якова Федорова Канарейкина — 75; Владимира Апраксина — 50; купца Щедрина — 2 р.; Ивана Калинина — 1; Ивана Иванова — 50; крест. Ивана Алек. — 75; С. П. Б. мѣщан. Федота Юдина Егорова — 1 р.; Анны Ивановой Вострухиной — 15 к.; Александра Кувыгина — 75; Григорья Маркова — 1 р.; Ефимова — 25 к.

Козлякова — 10; Федора Дурдина — 20; Михайлы Телегина — 3 р.; Охтенск. посел. Александры Тарасовой — 2; Охтенск. посел. Михайлы Гусева — 10 к.; Охт. посел. Ивана Васильева — 20; Охт. посел. Ал. Нестерова — 10; Бориса Андрѣева Гречина — 50; Екима Гаврилова — 5; неизвѣстн. — 25; неизвѣстныхъ — 40; булочнаго мастера Бетхера — 25; сапожнаго мастера Василя Савельева Карташева — 50; вдовы трубочистнаго мастера Бетхера — 1 р.; Михайлы Григорьева — 75; Василя Петрова — 10; крестьян. Ивана Чулкова, Ярослав. губерн. — 5 р.; крестьян. Алексѣя Васильева, Ярославской губерн. Рыбинск. уѣзда — 25 к.; неизвѣстн. — 1 р.; неизвѣст. — 25 к.; неизвѣстн. — 35; Семіона И. Володина — 50; Семена Васильева Терemenкова — 15; Ивана Обухова — 10; Государствен. крестьян. Степана Никифорова — 10; Михайлы Алексѣева — 10; Михайлы Валандина — 20; священника Смирницкаго — 5 р.; Никифора Честона — 50 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстн. — 40 к.; Павла Архипова — 3 р.; Охтенск. пос. Андрѣя Лукина — 50 к.; Василя Глазырина — 50; Авдотьи Тряпиной — 75; неизвѣстныхъ — 13; Иоганы Вальдекъ — 50; Охтенск. пос. Степано выхъ — 2 р. Охтенск. поселан. Николая Шалатрина — 1; Охтенс. посел. Павла Лукина — 1; Ирины Лукиной — 75 к.; Елены Лукиной — 50; Марьи Лукиной — 25; Александры Яковлевой — 25; Степана Порохова — 25; отставн. посел. Степана Иванова Миронова — 50; неизвѣстн. — 2; неизвѣстнаго — 2 р.; Х. С. — 20 к.; Охт. посел. — 15 р.; неизвѣстн. — 5; неизвѣстн. — 50 к.; неизвѣстн. — 20; Полозовскаго мѣщан. Спиридона Кононова — 50; неизвѣстныхъ — 50; Дмитрія Герасимова — 30; неизвѣст. — 50; Ивана Андрѣева — 25; Федора Саватѣева Мудрогина — 25; Василя Тиханова Лавренова — 3 р.; Натальи Матвѣевой — 25 к.; Евдокима Лукьянова — 28; Арсентія — 22; Петра Облата — 25; неиз-

вѣстн. — 22; купца В. Иванова — 3 р.; Василя Лукина — 10; неизвѣстныхъ — 30; Якова Филиппова — 50; Николая Камчугина — 25; неизвѣстн. — 50; Марьи Камчугиной — 25; М. Д. С. — 5 р.; Штабъ-лѣкаря Якимовича — 1; разныхъ лицъ проживающихъ въ городѣ Казани, а именно; Чистопольскаго Городничаго Капитана Волкова — 5 р.; Капитанши Анны Волковой — 3; исправляющаго должн. Уѣзднаго Стряп. Бѣлорусова — 2; помощника Городн. Россова — 2; исправляющ. должн. письмовод. Городническ. Правленія Орлова — 1 р. 50 к.; писца Городнич. Правленія Фіалковскаго — 50 к.; письмоводит. Кварт. Коммис. Линдегрень — 25; писца Городнич. Прав. Тиханова — 25; Оедора Меркулова — 50; Павла Меркулова — 75; отставнаго унтеръ-офиц. Кузьмина — 25; мѣщанина Ахметева — 1 р.; Маіора Селинга — 1; Коллеж. Секрет. Денисова — 1; Коллеж. Ассес. Иванова — 1; Николая Бахметова — 3; Долгова — 3; Еврея Презина — 1; Чистопольск. Градск. Полиціи нижнихъ чиновъ — 2 р. 40 к.; управляющ. откупомъ купца Кашпрскаго — 3 р.; конторщика откуна Хворова — 3; мѣщанъ: Созонтова — 25 к.; Антонова — 25; Мыльниковъ — 5; Орлова — 50; Коллеж. Ассес. Арскаго — 1 р.; Елены Арской — 1; Ларисы Арской — 1; Анны Арской — 50 к.; Настасьи Арской — 25; Арской — 25; мѣщанъ: Чичерова — 50; Тайлосова — 25; Поручика Рыбушкина — 1 р.; господскаго человѣка Соколова — 6 к.; мѣщанки Пискуновой — 5; Коллеж. Секр. Енькова — 2 р.; Коллеж. Ассес. Петровой — 5 р. 15 к.; Смотрит. Замка, Михайлова — 1 р.; Титулярн. Совѣтн. Барыкина — 1; мѣщанина Маркова — 1; Коллеж. Секр. Иванова — 20 к.; неизвѣстн. — 34; помощ. Окружн. начал. Чернова — 1 р. Чистопольск. Градск. гл. Остополскаго — 15; Леонтія Мешкичева — 25; Льва Челищева — 10; Ивана Лузанова — 10; Ивана Полякова — 25; Ивана Чюкашева — 15; Василя Котова — 7; Демен-

тія Котова — 3; Степана Сафонова — 3; Александра Мешкичева — 3; Лаврентія Кошаева — 2; Анны Бовиной — 5; Ивана Вахоновича — 3; Григорья Максимова — 3; Ивана Котельникова — 2; Савелія Липатова — 1; Ивана Калашникова — 1; Абдулъ Кадрисканова — 2; Алексѣя Логута — 3; Алексѣя Степанова — 3; Филипа Михайлова — 5; Иона Державина — 5; Абрама Перминова — 5; Ивана Мушенкова — 10; Егора Козина — 6; Федора Зайцева — 2; Матвѣя Шагина — 3; Ивана Вяткина — 3; Гордѣева — 2; И. Маркова — 3; Ф. Житкова — 1; Ф. Прасалова — 1; С. Понкина — 2; С. Куникова — 2; Бажанова — 2; П. Меръ — 1; Т. Липатова — 1; С. Чуркова — 1; П. Разумова — 2 р. 37 к.; С. Кривскаго — 5 р.; М. Дьяконова — 3; О. Климина и Е. Климиной — 6; В. Смирнова — 5; М. Зубкова — 4; В. Масленникова — 2; И. Балаева — 2; И. Еропова — 2; Я. Морозова — 3; П. Тебенихина — 3; Л. Полякова — 2; И. Торопова — 1; А. Пчелина — 1; В. Замятина — 1 р. 50 к.; М. Болдаровцова — 1 р.; Ф. Бузунова — 1; И. Черепанова — 1 р. 50 к. П. Бѣломошпа — 1 р. 50 к.; И. Плетевскаго — 1 р.; М. Толстовой — 1 р. 50 к.; М. Чулкова — 1; М. Чиркина — 2 р. 20 к.; В. Калашникова — 1 р.; П. Лукина — 1; П. Толстова — 2; В. Шейнъ — 1; А. Сапожникова — 50 к.; И. Михайлова — 30; М. Новикова — 50; Ф. Грязнова — 50; А. Ермолаева — 50; Уѣзднаго Судьи Тетюшина — 3 р.; Дворянскаго Засѣдателя Нечаева — 1; Уѣзднаго Стряп. Филимонова — 3; Сельскихъ Засѣдателей: Третьякова и Федорова — 60 к.; Губерн. Секр. Николаева — 50; Губерн. Секр. Муратовскаго — 50; Коллежск. Регистр. Гортинскаго — 50; Губернс. Секр. Лотова — 50; писцовъ: Гортинскаго — 50; Сироткина — 15; Гортинскаго — 10; Дворянс. Засѣд. Кустовскаго — 75; Титулярнаго Совѣт. Болина — 60; Членовъ и Канцеляріи Спасск. Земскаго Суда — 8 р. 60 к.; неизвѣстнаго — 5 р.;

неизвѣстныхъ — 48 р. 50 к.; крестьян. Базаркова — 1 р.; Подполковника Андрѣева — 5; мѣщанина Зорина — 50 к.; крест. Калашникова — 20; мѣщанъ: Алексѣева — 50; Абросимова — 10; Мельникова — 10; дворов. челов. Соколова — 50; Капитана Сергіевичъ — 3 р.; Коллеж. Ассесора Иванова — 15; почет. гражданки Щербаковой — 50; Поруч. Фишера — 2; купца Бояринова — 5; купч. Пахомовой — 3; купца Тырышкина — 5; Помощ. Окр. Начал. Каткова — 3; Коллеж. Секр. Соколова — 1; купеческ. сына Распопова — 5; купчихи Мосkitинской — 10; мѣщанъ: Афонасьева — 1; Мосяйкова — 1; Лощилова — 1; Пестерова — 1; Музлова — 1; крестьян. Смирнова — 2; Капитанши Сергіевичъ — 1; Екатерины Сергіевичъ — 50 к.; Александры Сергіевичъ — 50; Николая Сергіевичъ — 50; Владиміра Сергіевичъ — 50; крестьян. Блохина — 10; неизвѣстныхъ — 1 р.; Лѣкаря Воскресенскаго — 3; Полковника Фаустова — 9 к.; купца Лотова — 3 р.; мѣщанина Кирилова — 80 к.; Уѣзднаго Стряп. Яхонтова — 10 р.; отставнаго унтеръ-офицера Богданова — 10 к.; мѣщанъ: Шилина — 30; Яхонтова — 10; Еремина — 15; Курилова — 50; Г. Воронова — 25; Титул. Сов. Трондина — 10; мѣщанъ: Овчинникова — 20; Румянцова — 20; чиновниковъ и канцелярск. служит. Казанской Казенной Палаты — 72 р. $\frac{3}{4}$ к.; чиновниковъ: Первой Казанской Гимназіи — 75 р. 56 к.; Логина Липатова — 1 р.; Николай Блохина — 3; Ивана Тиханова — 1; Гаврилы Житкова — 1; Евдокима Глушенкова — 1; Федора Никифорова — 1; Павла Лоскутова — 50 к.; Семена Куликова — 1; Тимофѣя Клесова — 1; Федора Мошкова — 50 к.; Ивана Житкова — 1 р.; Миней Чарцова — 50 к.; Ивана Краснова — 50; Ивана Блохина — 60; Федора Архипова — 50; Павла Бѣлова — 50; Николая Журавлева — 50; Козьмы Кутина — 50; Василья Арышевскаго — 50; Петра Сметанина — 50; Оедора Новикова — 50; Сергѣя Морозо-

ва — 1; Николая Бѣлогорскаго — 50; Мясара Мавлютова — 2 р.; Савелія Бурханова — 50 к.; Атаулма Уразгильдѣева — 1 р.; Мухамеда Уразгильдѣева — 20 к.; жителей города Тулы, а именно: Федора Арѣѣева — 50; Николая — 50; неизвѣстнаго — 1 р.; Григорья Денисова — 25 к.; Василя Петрова — 25; Иполита Соколова — 25; Гаврилы — 25; Степана Чепарина — 25; Стахоновича — 50; Михайлы Петрова Зайцова — 50; неизвѣстнаго — 2 р.; Пономарева — 50 к.; Поликарпа Филипова — 1 р.; Акима Крапивинцова — 1; Евстигнѣя Ворова — 25 к.; Евсѣя Соболева — 1 р.; отъ иностранца Валтера — 3; отъ Томаса — 1; отъ неизвѣстнаго — 50; отъ Гемиста — 25; отъ иностранца Балли — 3 р.; отъ Воронова — 25 к.; отъ Александра Андрѣева Лыскина — 25; отъ неизвѣстнаго — 50; отъ Ануфрія Игнатова — 50; отъ Ивана Матвѣева Курботова — 1 р.; отъ неизвѣстнаго — 25 к.; отъ жителей города Дмитріева, а именно: отъ Колмежскаго Ассесора и Кавалера Константина Добровольскаго — 1 р.; отъ купца Якова Полоникова — 1; отъ купца Федора Шерапова — 1; отъ Петра Скороходова — 20 к.; отъ Николая Пѣтухова — 1 р.; отъ Федосѣя Будкова — 50 к.; отъ Ивана Пѣтухова — 1 р.; отъ Павла Бобровскаго — 3; отъ Владиміра Тюпина — 3; отъ купца Михайлы Петрова Пѣтухова — 2; отъ купца Ивана Акиндинова сына Кирилова — 1; отъ купца Прокофія Никифорова Лоторева — 60 к.; отъ купца Макаренкова — 1 р.; отъ Гаврилы Фалѣева — 1; отъ купца Ивана Цвѣткова — 50 к.; отъ купца Панфила Латышева — 1 р.; отъ Якова Романова — 50 к.; отъ купеческаго сына Василя Анненкова — 50; отъ мѣщанина Михайлы Новикова — 20; отъ Демьяна Подшивалова — 20; отъ купца Григорья Ковтунова — 50; изъ города Красноярска, отъ отставнаго солдата Венедикта Чапчикова — 3 р.; отъ разныхъ лицъ проживающихъ въ Калуж-

ской Губерніи, а именно: представленныя Тарусскимъ Городничимъ отъ неизвѣстныхъ — 4 р. 60 к.; отъ Тарусскаго помѣщика отставнаго Штабсъ-Капитана Сергѣя Сергѣева Дурново и малолѣтняго сына его Ивана кандидата Морскаго Кадетскаго Корпуса — 50 р.; отъ жителей при домѣ Тарусскаго Градскаго Головы рабочихъ государственныхъ крестьянъ Тарусскаго уѣзда Селенія Самкина Трофима Ильина Шебанова — 2; отъ Филиппа Егорова Чуваева — 1 р. 30 к.; отъ Михайла Петрова Голикова — 70 к.; отъ Ефима Ефимова Кузьмина — 72; отъ Иуды Сидорова Дубоваго — 1 р.; отъ Василья Семенова Шебанова — 20 к.; деревни Жаливокъ отъ Ивана Васильева Тягунова — 1 р. 72 к.; отъ Поликарпа Семенова Баталина — 1 р. 71 к.; отъ Матвѣя Александрова Гоголева — 1 р. 45 к.; отъ Ивана Афонасьева Трусова — 1 р. 40 к.; отъ Макара Нефедова — 1 р. 50 к.; отъ Тимофѣя Кондратьева Грудникина — 1 р.; отъ Осипа Иванова Платонова — 1 р. 45 к.; отъ Ферапонта Степанова — 1 р. 72 к.; отъ Митрофана Михайлова Шалухина — 2 р. 15 к.; отъ Дениса Петрова — 30 к.; деревни Асеевскъ: Ивана Герасимова — 1 р. 43 к.; отъ Григорья Власова — 20 к.; отъ Елизара Павлова — 15; отъ Никифора Иванова — 20; деревни Клименой Василья Тимофѣева — 30; отъ Капитана Никитина — 20; отъ неизвѣстныхъ — 2 р. 15 к.; вырученные отъ представленія даннаго иностранцемъ Тиллемъ — 32 р.; отъ отставнаго Полковника Василія Тихонова Бурковского — 1 р. 23 к.; отъ Полковницы Елизаветы Васильевой Подольской — 1 р. 98 к.; отъ Бурмистра Князя Мещерскаго Оедора Степанова — 2 р. 97 к.; отъ конторщика Князя Мещерскаго Генадія Петрова — 49 к.; отъ Гвардіи Капитана Николая Воейкова — 9 р. 90 к.; отъ дворянина Алексѣя Владимірова Воейкова, дворянина Петра Иванова, дворянки Елизаветы Сидоренковой — 40 к.; отъ Прапорщика

Ивана Александрова Зубритскаго — 69; отъ Ротмистрши Варвары Васильевой Воейковой — 4 р. 95 к.; отъ Ротмистра Александра Александрова Воейкова — 4 р. 95 к.; отъ вольноотпущеннаго Алексѣя Иванова — 30 к.; отъ Медынскаго мѣщанина Павла Лазарева — 25; отъ Вяземскаго мѣщанина Гаврилы Николаева — 20; отъ помѣщицы Марьи Мясоѣдовой — 25; отъ дворянина Ивана Александрова Дедерева — 99; отъ Губернскаго Секретаря Александра Махова — 1 р.; Медынскаго мѣщанина Никиты Васильева — 25; Медынской помѣщицы Фіоны Ивановой Маковой — 1 р. 98 к.; отъ крестьянина г. Опочининой, Василя Яковлева — 29 к.; отъ Медынскаго 3-й гильдіи купца Ивана Яковлева Игнатьева — 99; отъ крестьянина г-жи Усовой, Власа Иванова — 49; крестьянина Графа Шувалова Федора Тимофѣева — 99½; отъ вольноотпущеннаго человѣка Графа Шувалова Василя Тимофѣева — 25; отъ крестьянина Графа Шувалова Василя Филипова — 25; Жиздринскаго уѣзда изъ имѣнія Полковника Никитина отъ неизвѣстнаго крестьянина — 3 р.; отъ Чиновниковъ Московской Конторы Государственнаго Коммерческаго Банка и принадлежащихъ къ вѣдомству ея лицъ — 138 руб. 50 коп.; отъ разныхъ лицъ служащихъ при Тульской Губернской Почтовой Конторѣ: Почтмейстера, Монастырева — 2 р.; почталіоновъ: Петропавловскаго — 50 к.; Никольскаго — 50; пожертвованные служащими при Керченскомъ Кушниковскомъ Институтѣ обоюго пола лицами и воспитанницами заведенія — 137 р. 62 к.; пожертвованные Чиновниками и Гражданами г. Красноярска — 1474 р.; отъ разныхъ лицъ служащихъ при Сторооскольскомъ Земскомъ Судѣ — 35 р. 4 к.; Благочиннаго и Законоучителя Краснобарскаго Приходскаго Училища, Іерей Николая Аксенова — 1 р.; Учителя Красноборскаго Приходскаго

Училища Николая Панова — 25 к.; отъ разныхъ лицъ служащихъ при Сольвычегодскомъ Уѣздномъ Училищѣ а именно: Штатнаго Смотрителя Ивана Титова — 1 р.; Законоучителя Благовѣщенскаго Собора Протоерея Михаила Шологурова — 1; Василя Иванова — 1; Учителя Алексѣя Ѳедосѣева — 1; Учителя Щербакова — 1; отъ разныхъ лицъ служащихъ при Яренскомъ Уѣздномъ Училище а имено: Штатнаго Смотрителя Коллежскаго Ассессоръ Алексѣя Протопопова — 1; Учителя Коллежскаго Секретаря Алексѣя Попова — 51 к.; Учителя Исторіи и Географіи Николая Астафьева — 51; Учителя Ариметики и Геометріи Евгенія Бѣлова — 51; Ученика Уѣзднаго Училища Ивана А. Протопопова — 24; ученицы Женскаго Училища Софьи Протопоповой — 25; отъ разныхъ лицъ служащихъ при Костромской Губернской Почтовой конторѣ а имено: Почтмейстера Титулярнаго Совѣтника Златоустинскаго — 2 р.; Судиславскихъ Почталіоновъ: Невленскаго — 25 к.; Кожемякина — 20; писаря Судиславской Почтовой Станціи Бобровскаго — 35; старосты Почтовой Станціи Карпа Григорьева — 20; ямщика Судиславской Почтовой Станціи Андрея Осипова — 20; Глѣба Титова — 10; Ивана Степанова — 5; Ивана Семенова — 5; пожертвованные разными лицами проживающими въ Г. Черниговѣ а именно: Глуховскаго 1-й гильдіи купца Артемея Терещенкова — 200 р.; Глуховскаго 3 гильдіи купца Георгія Бѣловскаго — 50; Глуховскаго 3 гильдіи купца Ивана Резникова — 25; Глуховскаго 3 гильдіи купца Тарасія Канѣченкаго — 10; Глуховскаго 3 гильдіи купеческаго сына Василя Редькина — 10; отъ разныхъ лицъ проживающихъ въ Г. Тамбовѣ — 26½ к.; отъ Федорова — 5 р.; отъ Михаила Самсонова — 5; Григорія Павловича — 1; И. П. Зиновьева — 1; неизвѣстнаго — 10; К. Ф. — 5; Б. М. — 5; Ф. С. — 3; Е. Ф. — 1; А. Б. — 3; неизвѣстнаго — 25; И. Р. — 3; неизвѣстнаго — 5; Поручика Франца Сѣд-

лецкаго — 3; Грязовецкаго мѣщанина Дормидонта Козлова — 1; купца Козьмы Марцинкевича — 50 к.; Николая Антропова — 3 р.; крестьянина Г. Нидымова Егора Козьмина — 20 к.; отставнаго Канцелярскаго служителя Маркова — 65½ к.; здѣшней мѣщанки Хавроньи Ивановой — 1 р.; мѣщанина Александра Шмико — 30 коп.; крестьянъ Государственныхъ Имуществъ Евсѣя Русанова и Ивана Дмитріева — 2 р.; писаря Павлина Васильева Лукина — 25 к.; отставнаго кантониста Акіма Фадѣева Павлова — 25; отставнаго Коллежскаго Ассесора Федора Алексѣева Ромикова — 75; Лужскаго мѣщанина Самсона Карпова — 25; Губернскаго Секретаря Павла Загайкина — 1 р.; солдатской вдовы Матрены Матвѣевой — 1; двороваго челоуѣка Семена Антипова — 75 к.; жены унтеръ-офицера Дарьи Сергѣевой Дорофѣевой — 1 р.; солдатской дочери Агафьи Трофимовой — 20 к.; отставнаго унтеръ-офицера Петра Аверкіева — 10; солдатской жены Степановой — 50; солдатской жены Мавры Савельевой — 51; солдатской жены Афімьи Никитиной — 25; крестьянина Графини Зубовой Арефія Антонова — 25; царскосельскаго мѣщанина Власа Иванова и солдатской жены Прасковьи Егоровой Ивановой — 40; жены Губернскаго Секретаря Анны Дружининой — 1 р.; крѣпостной дѣвицы Марфы Ивановой — 15 к.; с. петербургскаго мѣщанина Акіма Иванова — 50; государственнаго крестьянина Варсанофія Дружинина — 15; отставнаго рядоваго Дорофѣя Никифорова — 15; солдатской жены Елены Макашковой — 10; солдатской жены Меланьи Константиновой — 10; крестьянина Шишкина — 3; вольноотпущеннаго графа Ватченкина и отъ неизвѣстнаго — 50; Зиновія Иванова Смирнова — 1 р.; Ивана Митрофанова Шамина — 25 к.; Василія Павлова — 50; Карпова — 50; Ильи Трифанова — 25; Тимофѣя Яковлева — 25; Марьи Дмитріевой — 1 р.; Николая Гордѣева Бибикова — 25 к.;

Якова Кузнецова — 1 р.; крестьянина Графа Гурьева Андрея Ширяева — 1; Ивана Ларионова — 50 к.; Максима Селиверстова — 50; Федора Акимова — 50; Александра Кузьмина — 25; Василия Данилова — 20; утеръ-офцера Павла Филипова — 50; дворника Василия Дмитріева — 50; Семена Родіонова — 25; Андрева Балашева — 25; дворника Семена Морозова — 25; Фомы Сомойлова — 50; жены отставнаго утеръ-офцера Ульяны Васильевны Просенко — 50; крестьянина Г. Орлова, Каріѣя Васильева — 25; крестьянина Жеребцова Тимоѣя Павлова — 50; Нестера Данилова — 50; дворниковъ: Николая Ивановна — 25; Тимоѣя Карнилова — 50; Алексѣя Михайлова — 5; Гаврилы Ильина — 15; Абрама Тарасова — 20; Лукьяна Иванова — 50; Деписа Николаева — 25; Данилы Николаева — 15; дворовыхъ людей Г. Харькова Петра Николаева и Егора Фялимонова — 10; дворника дома Мосамилова — 10; дворниковъ: Андрея Архипова — 25; Федота Федорова — 10; Меркурія Иванова — 25; Ивана Петрова — 25; государственнаго крестьянина Прохора Никитина — 30; крестьянина Василия Кузьмина — 25; государственнаго крестьянина Фрола Антонова — 20; крестьянина Князя Воронцова Василия Бирюкова — 20; государственнаго крестьянина Антона Филипова — 20; кронштадтскаго мѣщанина Федора Кутюпина — 50; дворника Антона Перфильева — 25; дворника Ивана Агѣева и Федора Сергѣева — 30; государственнаго крестьянина Василия Ефимова — 20; дворниковъ: Степана Гаврилова — 20; Ильи Савельева — 30; Федора Давыдова — 30; Сидора Анисимова — 50; Новосильцова — 25; Борисова — 50; Коточилова — 25; неизвѣстнаго — 25; Платова — 50; Ивана Дмитріева — 25; Кузьмина — 25; Пелагеи Антоновой — 1 р.; Ларионовой — 50 к.; буфетчика — 50; служителя гостиницы — 15; булочника — 15; служителя Семена Иванова — 25; Егора Алек-

сѣва Горохова — 20; Митяшиной — 45; служителя гостинницы — 20; разнощика — 25; Варвары Антоновой — 1 р.; служителя гостинницы — 25 к.; дворника дома Дурышкина — 20; дворниковъ: Арсенія Иванова — 20; Василя Максимова — 10, Макара Егорова — 25; завѣдывающаго домомъ Григорьева — 50; дворниковъ: Федора Дорофьева — 20; Якова Александрова — 45; Сидора Ефимова — 30; двороваго человѣка Г. Кривоппшина Нарциса Федорова — 25; двороваго человѣка Г. Затолокина, Егора Базарова — 10; крестьянина Мозоскова — 10; крестьянина Семена Тимофьева — 5; крестьянки Прасковьи Лукьяновой — 5; Настасьи Антоновой — 5; крестьянина Г. Кошкина, Кузьмы — 10; Матрены Васильевой — 3; Ивана Гаврилова Игнатьева — 10; Василя Дорофьева — 5; Григорія Лукьянова — 3 р.; Прасковьи Федоровой — 20 к.; Василя Черномордова — 20; государственнаго крестьянина Минны Титова — 10; крестьянина Тараса Дементьева — 10; Михайла Тарасова 10; солдатской дочери Матрены Васильевой и Кузьмы Фрасова — 2 р.; Маіора Тизасова — 10 к.; государств. крестьянина Луки Поликарпова — 1 р.; государственнаго крестьянина Никитина — 50 к.; Григорія Васильева — 25; с. петербургскаго мѣщанина Семена Трофимова — 1 р.; крестьянина Ермолая Семенова — 50 к.; крестьянина Ларіона Карнилова съ товарищемъ его — 1 р. 50 к.; крестьянина Г-жи Юрьевой, Николая — 1 р.; крестьянъ: Дрыкушкина и Петра Шувалова — 1; ремесленниковъ: Федора Ефимова — 1 р. 50 к.; Демида Лаврентьева Кудрявцева — 50 к.; дворниковъ: Василя Кононова — 20; Ефима Михайлова — 15; московскаго мѣщанина Николая Розонова — 1 р.; вѣчнаго цѣха мастера Кузьмы Мелентьева — 5; крестьянина Александра Дмитріева — 25 к.; крестьянъ: Андрея Никитина — 1 р.; Афанасія Яковлева — 20 к.; Феофана Яковлева — 25; Ильи Михайлова — 8 р.; Тимофѣя Федорова —

50 к.; Дмитрія Самсонова — 25; Сергѣя Григорьева — 20; рыбинскаго мѣщанина Максима Федорова — 20; крестьянъ: Прокофія Андреева — 20; Якова Алексѣева — 50; Леонтія Иванова — 50; Ивана Акифова — 25; Парамона Матвѣева — 25; Ивана Перфилова — 15; крестьянина Графа Шереметева, Александра Борисова — 1 р.; крестьянъ: Якова Павлова — 1; Степана Колзеева — 60 к.; здѣшняго мѣщанина Федора Яковлева — 25; вѣчнаго цѣха мастера Алексѣя Григорьева — 50; крестьянки Марфы Сергѣевой Позняковой — 20; крестьянина Алексѣя Познякова — 20; вологодскаго мѣщанина Алексѣя Петрова — 25; вѣчнаго цѣха подмастерья Алексѣя Фирсова — 25; Андрея Андреева Пулькина — 25; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; крестьянина Никиты Андреева — 10; крестьянина Ивана Савельева съ 20 человѣками товарищей — 1 р.; городского унтеръ-офицера Селибова — 25; с. петербургскаго мѣщанина Михайлы Егермина — 50; І. А. — 25; купца — 10; отставнаго унтеръ-офицера Кирилы Евстигнѣева — 3 р.; вдовы Акулины Волковой — 10 к.; крестьянина Афонасія Дмитріева — 1 р.; мѣщанки Ульяны Трофимовой — 50 к.; крестьянина Клементія Афонасьева — 20; крестьянина Михайлы Бѣлева — 25; крестьянки Авдотьи Никифоровой — 25; вольноотпущеннаго Якова Владимірова — 10; крестьянина Ивана Шабалкина — 75; крестьянина Зиновія Петрова Егорова — 1 р. 50 к.; солдатской жены Авдотьи Павловой Ганцовой — 20; дворника Мирона Алексѣева — 20; крестьянъ: Филипа Апултина — 50; Александра Антонова — 20; Ивана Федорова — 25; Василя Сергѣева — 25; Дмитрія Сергѣева — 20; Сергѣя Леонтьева — 1 р.; Якова Соколова — 30 к.; Ивана Матвѣева — 10; Александра Кораблева — 50; крестьянина Дмитрія Разумова — 50; Николая Кузьмина — 30; брилліантовыхъ дѣлъ мастера Ленита — 10 к.; мѣщанина Петра Семенова —

25; цѣховаго мастера Павла Васильева — 1 р.; ремесленника Агафона Ефимова — 1; Михайлы Иванова — 50 к.; Михайлы Новоселова — 1 р.; Константина Тимофѣева — 3; крестьянина Захара Артемьева — 1; купца Ивана Большаго — 10; Евсѣя Нагабина — 5; крестьянина Василя Сергѣева — 1; Александра Леонтьева — 1; мѣщанина Трофима Степанова — 75 к.; крестьян. Федора Петрова — 20; неизвѣстнаго — 7 р.; неизвѣстныхъ — 75 к.; неизвѣстнаго — 50; неизвѣстнаго — 1 р. 50 к.; Александра Дабротина — 3 р.; Никифора Гурьянова — 50 к.; крестьянъ Г. Зубкова — 2 р. 50 к.; Креона Степанова — 50 к.; Тихвинскаго купца Петра Порожскаго — 5 р.; неизвѣстнаго — 1; Тимофѣя Кирилова — 1; неизвѣстнаго — 25 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; опекуновъ наслѣдниковъ Скрябина — 3; Ивана Зандина — 1; неизвѣстнаго — 3; неизвѣстнаго — 10 к.; неизвѣстнаго — 50; неизвѣстнаго — 50; Лагоде — 25; Бланка — 50; Попова — 75; Кузьмина — 25; И. Тихомирова — 30; неизвѣстнаго — 30; Кельчевскаго — 50; Байкова — 50; Соболевскаго — 30; неизвѣстнаго — 20; Титулярнаго Совѣтника Давиденкова — 1 р.; неизвѣстнаго — 6; неизвѣстнаго — 25 к.; неизвѣстнаго — 50; Титулярнаго Совѣтника Сакина — 1 р.; купца Масленикова — 1; неизвѣстнаго — 1; Менгдена — 3; неизвѣстнаго — 15 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; крестьянина Г. Алексѣева, Григорія Ефимова — 30 к.; Коллежск. Ассесорши Елены Сильницкой — 1 р.; Эрнста Минстера — 8; мѣщанина Егора Еремѣева — 40 к.; Исака Гаврилова — 3 р.; купца Ивана Емельянова — 5; Соколова — 1; жены Поручика Екатерины Леоновой — 30 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; Государственнаго крестьянина Николая Балашева — 3; крестьянина Алексѣя Житейскаго — 5; неизвѣстнаго — 1; А. Кайзеръ — 1; Рижскаго мѣщанина Ивана Сурновича — 2; Александра Шавинга — 1; купца Егора Леоно-

ва — 1; булочнаго мастера К. Книфъ — 1; отъ разныхъ лицъ служащихъ при Обуховской Больницѣ — 264; отъ разныхъ лицъ служащихъ при больницѣ Св. Маріи Магдалины, а именно: старшаго врача Канцлера — 15 р.; смотрителя Афонасьева — 10; эконома Осиповича — 3; писмоводителя Фролова — 5; старшаго писца Савицкаго — 1; младшаго писца Назарова — 66 к.; старшаго ординатора Лингена — 5 р.; младшаго ординатора Дитмана — 5; младшаго ординатора Вистенгаузена — 5; Протоіерея Граціанскаго — 2; дьячка Иванова — 1; аптекаря Гестрина — 3; его помощника Фромме — 2; аптекарскаго ученика Дюберга — 50 к.; аптекарскаго ученика Линкевича — 50; фельдшеровъ старшихъ: Степанова — 1 р.; Михайлова — 1; младшихъ: Сергѣева — 30 к.; Прохорова — 1 р.; Федорова — 50 к.; Надзирательницъ: старшей, Тимофѣевой — 1 р.; младшихъ: Степановой — 1; Щетининой — 1; кухарки Анны Степановой — 66 к.; кастелянши Кузьминой — 1 р.; ея помощницы Смирновой — 1; булочника Циммерлинга — 1; его помощника (сына) Циммерлинга — 50 к.; швейцара Никифорова — 75; унтеръ-офицеровъ: при палатахъ, Сандрака — 50; при пріемныхъ, Семенова — 50; ключника, Рубашка — 75; прачекъ: Ивановой — 15; Назаровой — 15; Родіоновой — 15; Семеновой — 15; Моисѣевой — 15; швейки Кузьминой — 15; сидѣлокъ: Сергѣевой — 25; Григорьевой — 25; Окатовой — 25; Алексѣевой — 25; Дорофѣевой — 25; Логиновой — 25; ванщицъ: Семеновой — 25; Павловой — 25; отъ разныхъ лицъ служащихъ при Петропавловской больницѣ, а именно: старшаго врача Петропавловской больницы Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Карла Тильмана — 50 р.; старшаго ординатора Штабъ-Лекаря Бородина — 15; ординатора доктора Мейнгарда — 15; младшаго ординатора Титулярнаго Совѣтника Гефнера — 5; младшаго ординатора Колл. Ассес. В. Шлиссера — 3; ординатора Кол-

лежскаго Ассесора доктора Журковскаго — 5; сверхштатнаго ординатора доктора Э. Штрауха — 3; лѣкарскаго помощника Коллежскаго Регистратора Степанова — 2; смотрителя Коллежскаго Ассесора Николая Ушакова — 15; эконома Коллежскаго Ассесора Алексѣя Пантюхина — 7; писмоводителя Губернскаго Секретаря Левлева — 5; Чпновника Конторы Коллежскаго Регистратора Софронскаго — 3; канцелярскихъ служителей Конторы: Борисова — 3; А. Берндта — 3; аптекаря Титулярнаго Совѣтника Карла Швабе — 5; лаборанта аптеки, провизора Шмидена — 2 р.; помощниковъ аптекаря Великарова и И. Матизина — 3; старшей Надзирательницы Эмилиа Шмельнингъ — 2; палатной Надзирательницы Маль — 1; старшаго фельдшера Василія Степанова — 1; костелянши Куниной — 1; помощницы Агафоновой — 80 к.; палатныхъ Надзирательницъ: Крамеръ — 2 р.; Григорьевой — 1; Семигравовой — 1; Е. Воиновой — 1; священника Павла Трачевскаго — 2; дѣячка Александра Андрѣева 75 к.; фельдшеровъ: Макарова — 1 р.; Оадора Игнатъева — 1; Шазюнова — 1; Варакина — 1; старшаго фельдшера Н. Ильина — 1; фельдшера Заруби — 1; аптекарскихъ учениковъ: Оадора Миновина — 1; Павла Соколова — 35 к.; вахтеровъ: Парфентьева — 50; Федорова — 50; служителей: Соколова — 50; Безпалова — 50; Клементьева — 25; Яковлева — 10; Жугунова — 10; Осипова — 10; Ильина — 10; Петрова — 1 50 к.; Петрова — 2 50 к.; Мартыанова — 10 к.; Харламова — 25; Никифорова — 10; сидѣлокъ: Клементьевой — 25; Никифоровой — 10; Павловой — 20; Некитиной — 50; Петровой — 50; Игнатьевой — 50; Васильевой — 10; Фоминой — 20; прачекъ: Романовой — 15; Яковлевой — 20; Игнатьевой — 10; Фадѣевой — 10; Гавриловой — 10; Васильевой — 5 Богдановой — 5; Мещенковой — 10; Ивановой — 10; Гавриловой — 10; жены вах-

тера Федорова — 50; отъ разныхъ лицъ служащихъ при больницѣ Св. Ольги а именно: исправляющаго должность Главнаго Медика и Инспектора Надворнаго Совѣтника Родосскаго — 5 р.; Священника Николая Петрова — 3; Ординатора Титулярнаго Совѣтника Соколова — 1 р. 50 к.; Церковнаго старосты Сергѣя Елисѣева — 5 р.; дьячка Григорія Птицына — 1; Аптекаря Герм. Фирста — 5; писца Андрея Линдстрема — 1; Сердобольной Каролины Ламбенъ — 1; больныхъ находящихся въ больницѣ: отставнаго Штабсъ-Капитана Арсенѣва — 1 р.; дѣвицъ П. Ивановой и Коскеланъ — 50 к.; отставнаго Коллеж. Ассесора Тархова — 1 р. 50 к.; Титулярнаго Совѣтника Михайла Александровича Энгельгардта — 1 р.; фельдшера Константина Алексѣева — 60 к.; швейцара Пуртова — 60; служителей: Ивана Ефимова — 50; Ивана Тысяченко — 55; Степана Фролова — 25; Федота Константинова — 25; Степана Васильева — 25; Устиньи Романъ — 25; Анны Амелиной — 50; Екатерины Васильевой, Прасковьи Кузьминой, Авдотьи Фроловой, и Ольги Алексѣевой — 50; Татьяны Шараповой, Ефимии Ивановой и Марьи Башпровай — 35; служителя Алексѣя Тургѣнева — 25; фельдшера Макея Тимофѣева — 1 р.; отъ разныхъ лицъ служащихъ при Исправительномъ заведеніи а именно: Полковника Наксарскаго — 3; Коллеж. Ассес. Кудачева — 2; Титулярнаго Совѣтн. Борщкеева — 2; Коллеж. Секрет. М. Михайлова — 1; Канцеляриста изъ дворянъ Ф. Топличана — 1; Протоіерея Ѳедора Іевлева — 2; дьячка Ивана Пятковского — 1; Чиновн. 14 класс. Лориса Кочетова — 50 к.; Анны Борсуковой — 1 р.; Прасковьи Степановны Слѣпѣевой — 1; Татьяны Васильевны Петровой — 1; Елазаветы Ивановны Люи — 1; Коллеж. Секрет. Юх. Лейца — 2; писаря Ивана Иванова — 50 к.; инвалидовъ служителей служащихъ при заведеніи Василія Толбухина — 1; Марка Бондаренки — 1; Ивана Потапова — 1; Семена Тюнина

— 50 к.; Ивана Гаврилова — 50; Тимофѣя Степанова — 50; Тимофея Иванова — 50; Прокофія Михайлова — 50; Михеля Якуба — 50; Никифора Фроловскаго — 50; Тимофея Губанова — 50; Ивана Безрукова — 50; Максима Иванова — 50; Ермолая Трифанова — 50; Осипа Николаева — 30; Филипа Подкидышева — 30; Ивана Логинова — 30; Ивана Тимофѣева — 25; Прокофія Еремѣева — 25; Василия Гаврилова — 25; Константина Михайлова — 25; Степана Ташева — 25; Спиридона Андреянова — 25; Леона Васильева — 25; Назара Рогозина — 25; Василия Семенова — 20; Викула Ротченки — 20; Констан. Рудаго — 20; Михаила Полякова — 20; Егора Рыля — 20; Карла Николаева — 20; Ивана Гладкова — 25; Ивана Мойданюка — 20, Михаила Савельева — 20; Семена Тарасова — 20; Герасима Петрова — 15; Василия Крюкова — 15; Логина Логинова — 10; Ивана Константинова — 10; Исака Трифанова — 10; вольнонаемныхъ поваровъ: Осипа Макарова — 50; Ивана Матвѣева — 20; пекаря Сергѣя Тарицына — 30; дѣвицы Елены Васильевой — 30; отъ дѣтей Коллеж. Ассес. Кудашева Николая, Маріи, и Александры — 3 р.; отъ разныхъ лицъ служащихъ при Волковскихъ Градскихъ Богодѣльняхъ а именно: Смотрителя А. Савицкаго съ семействомъ — 2 р. 25 к.; Старшей Надзирательницы Пепеляевой — 50 к.; Священника Симеона Эвенхова — 5 р.; Внуки его Анны Эвенхови — 1; отъ Призрѣваемыхъ въ Богодѣльнѣ: Маріи Разбѣгаевой — 10; Дарьи Сергѣевой — 15; Дарьи Митрофановой — 5; Агафьи Голубѣевой — 5; Лукерьи Савельевой — 5; Мавры Васильевой — 10; Елены Артемьевой — 10; Елены Корсаковой — 5; Татьяны Васильевой — 5; Василисы Васильевой — 5; Татьяны Прохоровой — 10; Аграфены Осиповой — 5; Акулины Дмитріевой — 10; Александры Яковлевой — 10; Пелагеи Сѣргѣевой — 5; Марьи Прянзшиковой — 5; Марфы Рогалевой — 5; Марьи Анисимовой — 5;

Ульяны Борисовой—25; Матрены Петровой—10; Елены Хряковой—5; Давыдовой и Бѣлоусовой—5; Пелагеи Андреевой—5; Матрены Филиповой—5; Надежды Ивановой—20; Аграфены Васильевой—5; Татьяны Бутуриной—20; Прасковьи Ивановой—10; Акулины Голоушеной—25; Прасковьи Ивановой—5; Александры Коровиной—1 р.; Федосьи Андреевой—70; Татьяны Грузиновой—20; Авдотьи Семеновой—25 к.; Федосьи Подрешетниковой—5; Марфы Ивановой—5; Надежды Молотковой—5; Маремьяны Трофимовой—5; Прасковьи Костиной—25; Авдотьи Исаевой—5; Прасковьи Гавриловой—15; Прасковьи Котовой—15; Аксины Ивановой—5; Дарьи Семеновой—5; Марья Молчановой—5; Натальи Васильевой—10; Прасковьи Ефимовой—5; Авдотьи Птуховой—5; Аксины Васильевой—15; Афимьи Ивановой—10; Анны Заевой—10; Аксины Анисифоровой—20; Дарьи Андреевой—10; Дарьи Григорьевой—5; Анисьи Васильевой—5; Аграфены Алексѣевой—5; Марья Евлампіевой—10; Афимьи Загребенко—10; Настасья Рабчевской—10; Акулины Сизяковой—15; Марфы Васильевой—10; непзвѣстных—60; Матрены Ефищенковой—10; Авдотьи Филиповой—10; Натальи Федоровой—5; Авдотьи Карповой—5; Домны Петровой—1 р.; Катерины Ушаковой—5 к.; Василисы Федоровой—10; Марья Кургуевой—5; Авдотьи Потаповой—10; Авдотьи и Марья—20; Маремьяны Скраповой—10; Екатерины Молотковой—10; Ирины Ефищенковой—10; Матрены Савельевой—10; Анны Харитоновой—20; Олимпіады Андрѣевой—15; Натальи Савельевой—25; Марья Михайловой—20; Дарьи Тимофѣевой—10; Дарьи Анисимовой—15; Анны Герасимовой—5; Авдотьи Мартьяновой—5; Софьи Мироновой—80; Ніонины Тимофѣевой—20; Марья Ивановой—5; Анны Федотовой—1 р.; Анны Никитиной—5; Устиньи Агѣевой—5; Анны Федотовой—1 р.; Анны Сорокиной—5; Палагеи Ивановой—10; Анны Кузь-

миной—30; Марфы Лукиной—10; Авдотьи Филимоновой—5; Михаила Смирнова—1 р.; Григорія Михайлова—20 к.; Марфы Гнеушевой — 1 р.; Акинъи Филиповой—1; Маланьи Саламыкиной—10 к.; неизвѣстнаго—10; Екима Михайлова — 10; Михаила Богданова—10; Дмитрія Пашкова — 10; Андрея Иванова — 10; Ивана Дѣдова — 5; Егора Осипова — 5; Фадѣя Говорухина — 5; Югана Валленстремъ — 25; Владиміра Петрова—5; Александра Плаксина — 10; Григорія Иванова — 10; Семена Борисова — 25; Захара Алексѣева — 5; Тимофея Иванова — 5; писаря Николая Кузьмина — 15; Михайла Мартынова — 10; Ивана Федорова — 5; Сидора Евсѣева — 25; Михайла Крылова — 10; Бориса Маркелова — 10; Егора Леонтьева — 10; Андрея Федорова — 10; Феоктиста Пахомова — 20; Моисѣя Федотова — 10; Филипа Степанова — 10; Мартыана Иванова — 15; Памфила Савельева — 10; Алексѣя Иванова — 10; Ивана Михайлова и Степана Загребенко—10; разныхъ лицъ служащихъ въ Гатчинскомъ Дворцовомъ Правленіи а именно: гг. чиновниковъ сего Правленія — 195 р. 50 к.; мастеровыхъ—40 р. 67 к.; садовыхъ служителей — 24 р. 20 к.; отставныхъ нижнихъ воинскихъ чиновъ — 9 р. 34 к.; лекарскихъ и аптекарскихъ учениковъ Гатчинскаго городского Госпиталя и Аптеки — 8 р. 41 к.; Придворно-служителей — 24 р. 5 к.; лѣсной команды—18 р. 55 к.; крест. Гатчинскаго Дворцов. имѣнія 64 р. 98 к.; жителей и разныхъ лицъ служащихъ въ Холмскомъ Городнич. Правленіи а именно: Городниччаго Энгельгардта — 3 р.; Помощ. Городн. Семена Бобашынского — 3 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; неизвѣстнаго — 25 к.; Депутата квартирн. Коммисіи 3-й гильдіи купца Андрѣя Иванова Дьяконова — 1 р. 50 к.; купеческ. брата Михайлы Дьяконова — 50 к.; Николая Антонова Соколова — 35; Василья Иванова Павлова — 40; Д. И. Кукина — 50; Ива-

на Лукина Захарова — 35; купца Никитора Горского — 1 р.; чиновниковъ и служителей Холмскаго Земскаго Суда, а именно: Михайлы Болотникова — 5; Аристарха Азарьева — 2 р. 50 к.; Никиты Арсеньева Лазарева — 1 р.; Павла Смирнова — 1; Егора Топогрицкаго — 50 к.; Петра Попова — 25; Ивана Кособрюхова — 30; Ивана Семенова — 25; Егора Степанова Захарова — 20; командира легкой № 4 батареи 2-й Полевой Артиллерійской бригады Кальма, гг. офицеровъ и нижнихъ чиновъ — 50 р.; Колеж. Секр. Жураковскаго — 11; членовъ и Секретаря Богородицкаго Городоваго Магистрата — 9 р. 50 к.; Государственныхъ крестьянъ Саратовской губер. — 20 р. 43 к.; Гериковскаго 3-й гильдіи купца Боруха Зайцова — 5; Бабрунскаго 3-й гильдіи купеч. сына М. Краснополъе Раввина Мордуха Фридбурга съ сыномъ его Шлюмею Фридбургомъ — 10; Чериковскаго 3-й гильдіи купца Мовша Певунеръ, съ сыномъ своимъ Гортенемъ — 15; купца Аронова — 2; мѣщанина Меиръ Качима — 2; мѣщан. Лейзара Рубинштейнъ — 2; мѣщанина Мееръ Машкова — 2; Кричевскаго жителя Лейба Пензнярь съ сыномъ своимъ Аизикомъ — 10; 3-й гильдіи купца Берна Сигентъ — 5; 3-й гил. купеч. сына Мовша Берхинъ — 2; 3-й гил. купчихи Гыва Мамдеоной — 1; разныхъ лицъ Острогжскаго Город. Магистр. Бургомист. степен. 3-й гилд. купца Тимофѣя Симонова — 15 Бургом. 3-й гил. купеч. сына Николая Прилѣпина — 10; Ратман. 2-й гилд. купеческ. сына Степана Романовскаго — 10; 3-й гильд. купца Степана Шегловитаго — 6; 3-й гильд. купеч. брата Александр. Чукардина — 5; Секрет. Титул. Совѣт. Алексѣя Козьмина — 3; канцеляр. чиновниковъ: Губерн. Секр. Льва Подосинникова — 1; Губерн. Секр. Николая Клименкова — 50; Коллеж. Регист. Ивана Останкова — 1; канцел. служ. Ореста Григорьевскаго — 50 к.; Павла Чеботаревскаго — 75; Владиміра Нагурска-

го — 50; Ивана Андрѣева — 1 р.; Бобровскаго Уѣзднаго Суда: Уѣзднаго Судьи Коллежскаго Совѣтн. Льва Россинскаго — 3; Дворянск. Засѣд. Ротмистра Николая Лебедева — 1 р. 50 к.; Дворянск. Засѣд. Титулярн. Совѣт. Александра Козьмина — 1; Коллеж. Секрет. Василья Иванова — 1; Губерн. Секр. Михайла Карманова — 50 к.; Столонач. Василья Зайцева — 50; приходорасход. Михайла Дементьева — 50; Коллежск. Регистр. Травина — 25; Губернс. Секрет. Никифора Хобарова — 15; писцовъ 2-го разряда: Захара Усова — 25; Николая Наливкина — 10; писца 3-го разряда Михайла Роменскаго — 15; разныхъ лицъ проживающихъ въ Тамбовской губер. — 124 р. 50½ к.; чиновниковъ, придворно-служителей, садовой команды и разнаго званія казенныхъ и военныхъ мастеровыхъ — 274 р. 46 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; Евсѣя Стахова — 1; Марьи Самойловой — 2; неизвѣстной — 25; неизвѣст. — 25 к.; Коллежс. Ассес. Николая Капринскаго — 5 р.; Коллеж. Ассес. Адама Пояркова — 1; Губерн. Секр. Цѣшенко — 1; Коллежс. Регист. Попова — 1; неизв. — 2; купцовъ: Алексѣя Чинова — 10; Григорья Соловьева — 5; мѣщанина Еремѣя Александрова — 1; вольноотпущ. Емельяна Князева — 5; Государст. крестьян. Калужской губер. Кирпилья Леонова — 2; вѣчн. С. Петерб. цѣха мастера Дмитрія Курочкина — 3; крест. г-жи Балаболкиной Ярослав. губер. Данил. уѣзда Василья Васильева — 3; Московск. мѣщ. Льва Максимова — 1 р. 50 к.; Государст. крест. Архангельск. губер. Варлама Колобова — 50 к.; С. П. Б. 3-й гил. купца Василья Харламова — 5 р.; Московс. мѣщанина Михайлы Петрова — 2; куп. сына Ивана Балашова — 10; Рязан. губер. Государст. крест. Николая Соколова — 1; вѣчн. гончар. цѣха мастер. Елены Сторожевой — 2; Государ. крест. Ярославск. губер. Даниловск. уѣзда Ивана Григорьева Бѣлугина — 2; крест. г-жи Кругликовой, Гордѣя

Иванова — 2; Государствен. крест. Орловской губернии Алексѣя Иванова Суворова — 1 р. 50 к.; крестьянина г-жи Шишкиной Яросл. губер. Ивана Тарасова — 1; С. П. Б. 3-й гильдіи купца Юлія Иванова Бушъ — 3; С. П. Б. мѣш. Кузьмы Сергѣева — 3; здѣшняго ямщика А. Сельдяева — 2; крест. Князя Юсупова Яросл. губер. Ларіона Петрова Красикова — 1; купеческаго сына гор. Кинешмы Василья Кормилицына — 3; Государст. крест. Московск. губерн. Михайлы Чанскаго — 3; С. П. Б. мѣщанина Ивана Тюшева — 3; крест. Княгини Трубецкой Тверск. губер. Кашипск. уѣзда Алексѣя Горбушъ — 1; вольноотпущен. Ильи Антонова — 1; Царскосел. купца Ивана Мякотина — 15; С. П. Б. мѣш. Григорья Юрьева — 1; Государст. крестьянъ: Тверск. губ. и уѣзда Василья Филипова — 2; Калужской губер. Малояросл. уѣз. Ивана Григорьева — 1; Коломенск. мѣш. Филипа Михайлова Кинаева — 1 р. 50 к.; крест. г-жи Кругликовой Никиты Иванова Яросл. губ. Даниловск. уѣзда — 3 р.; крест. г-жи Киселевой Калуж. губ. Алексѣя Данилова Камякина — 3; С. П. Б. мѣш. Осипа Васильева — 2; купеческаго сына Ивана Соловьева — 5; купеч. сына Степана Иванова Вершинина — 5; Я. Е. Смирнова — 25; С. П. Б. мѣщанки Матрены Волдыхановой — 1; Удѣльнаго крест. Новгородск. губерн. Гаврилы Яковлева — 25 к.; крест. г-на Мячкова Тверской губер. Новоторжск. уѣзда Архипа Андрѣева Хлопотунова — 2 р.; купеч. сына Михайлы Осипова Дмитріева — 2; монументн. мастера Степана Чебыкина — 50 к.; крест. Графа Шереметева Ярославс. губ. Миней Иванова — 50; крестьян. г-на Шпилова Ярослав. губ. Андріяна Архипова — 50; рабочихъ крест. Графа Шерем. Миней Иванова — 50; С. П. Б. мѣщанина Федора Игнатьева Шмелева — 5 р.; Государст. крест. Калужской губ. Никифора Федорова — 5; С. П. Б. мѣщан. Осипа Иванова — 4; С. П. Б. мѣш. Петра Сер-

гѣва Никитина — 2; штатн. смотр. и учителей Владимірскаго уѣздн. и другихъ С. Петерб. училищъ а именно: штатн. смотр. С. П. Б. училищъ, Петра Оркацкаго — 6; учителя рисованія Владимірскаго уѣздн. училища Александра Скосырева — 3; учителя В. Финадельфина — 3; законоучителя, Священника Владиміра Полянскаго — 10; законоучителя Священника Василья Гиляровскаго — 3; учителя Дидрихъ Августъ Фридрица — 4; учителя Сергіевскаго училища Григорья Рыбакова — 3; учителя Б. Алексѣева — 5; учителя Ив. Орлова — 3; учителя Пилецкаго-Урбановичъ — 1; учителя Змѣтнова — 3; учит. Фердинандъ Кельхъ — 3; учит. Алексѣя Соколова — 5; учителя Андрѣя Якубовскаго — 5; учителя Михельсонъ — 2; учителя Ивана Бельдманъ — 3; учителя Виктора Шевлякова — 2; законоучителя Священника Эвенхова — 7; законоучителя Священника Н. Духовскаго — 3; чиновниковъ Ларинской Гимназіи — 87 р. 86 к.; членовъ, Канцелярскихъ чиновниковъ и служителей Петрозаводскаго Уѣзднаго Суда а именно: Уѣзднаго Судьи Ивана Петровича Бакуревича — 14 р.; Дворянск. Засѣдателей: Семена Марковича Карелли — 3; Ивана Федоровича Копырева — 3; Сельскихъ Засѣдателей: Якова Кирикова — 1; Николая Елисѣева — 75 к.; Исправляющаго должность Секретаря Ореста Никаноровича Куняева — 1 р.; Столначальника Михайлы Викторовича Корейво — 50; Регист. Федора Михайловича Линдемана — 50; канцелярск. служ. Евгенія Николаевскаго — 25; Уѣздныхъ Землемѣровъ: Петрозаводскаго, Дмитріева — 1 р.; Олонецкаго, Постникова — 1; и Каргопольск., Уткина — 2 р. 40 к.; чиновъ составляющихъ Главный Штабъ Южной Арміи и военно-сухопутныхъ и морскихъ силъ въ Крыму, по части начальника Артиллеріи, а равно и отъ управленія начальника парковъ 126 р. 80 к.; чиновъ I округа Корпуса Инженеровъ Военныхъ Поселеній а именно: Инженеръ Под-

полковниковъ: Де-Витте — 5 р.; Браунъ 2-й — 5; Зеландръ — 5; капитановъ: Гаусмана — 6; Поппена — 5; Штабсъ-Капитана Кастревскаго — 5; Архитектора Титуляр. Сов. Семенова — 10; смотрителей казармъ: Капитана Ширяева — 3; Хорошилова — 1; Штабсъ-Капитана Ершова — 1 р. 50 к.; Титулярнаго Совѣтника Матвѣева — 1 р.; нижнихъ чиновъ состоящихъ при зданіи Грузинскаго Кадетскаго Корпуса инвалидной команды унтеръ-офицера Семена Алфимова — 25 к.; рядовыхъ: Ефима Гаврилова — 25; Леонтія Садовскаго — 25; Дмитрія Пустыннаго — 25; Бориса Леонова — 25; Тимофѣя Самкова — 25; Алексѣя Иванова — 25; Потапа Булгакова — 25; Ильи Давыдова — 25; Кузьмы Пастрикова — 25; Василья Афонасьева — 25; военно-рабочихъ въ домства военныхъ поселеній № 8 роты отъ унтеръ-офицера Ивана Ликучева — 25; рядовыхъ: № 1-й роты Леонтія Пичушкина — 25; № 4-й роты Романа Осипова — 25; № 5-го роты Николая Васильева — 25 № 7-й роты, Луки Аверьянова — 25; лицъ служащихъ въ Парфентьевской Почтовой Конторѣ, а именно: Почтмейстера Титулярнаго Совѣт. Ивана Шанскаго — 2 р.; почталіоновъ: Петра Тихомирова — 50 к.; Павла Красильникова — 50; нѣкоторыхъ лицъ проживающихъ въ городахъ Вологдѣ и Никольскѣ — 47 р. 67½ к.; чиновниковъ и гражданъ города Красноярска 497 р.; чиновниковъ и канцелярскихъ служителей Енисейскаго Окружнаго Суда — 14 р. 85 к.; Суджанскихъ помѣщиковъ — 11 р. 32 к.; разныхъ лицъ проживающихъ въ Орловской губер. а именно: по Кромскому уѣзду: неизвѣстнаго — 45 к.; неизвѣстнаго — 25; Окунькова — 1 р.; Трубецкаго — 1; Шепелевой — 20 к.; помѣщицы Шепелевой, крест. Якова Луккина — 3 р.; двороваго человѣка той же помѣщицы Никиты Балкина — 50 к.; дворовой дѣвки той же помѣщ. Ольги Фитисовой — 10; семейства управляющаго имѣніемъ помѣщ. Понте-

лѣва, Ивана Веневцева — 1 р. 50 к.; бургомистра помѣщика Понтелѣва, Павла Косаева — 50 к.; конторщика того же помѣщ. Егора Киселева — 50; крест. помѣщика Понтелѣва села Ломовца — 5 р.; неизвѣстнаго — 10 к.; крест. г-жи Денисовой, Казакова — 1 р.; крест. г-жи Черепановой, Ивана Романова — 10 к.; Витовской — 2 р.; помѣщ. Шофъ — 5; Губерн. Секр. Винокурова — 3; неизвѣст. — 15 к.; Губанова — 30; Варвары Ахочвиской — 50; мѣщ. Шпшкова — 25; старосты г. Лопухиной — 20; старосты г. Эгерсъ, Петра Никифорова — 10; крест. г. Ордина, Никиты Морозова — 25; Фролова — 1 р.; Подполков. Мпхайлы Петровича и дѣвицы Александры Петровны Бырдиныхъ — 10 р.; крестьянъ гг. Бырдиныхъ — 5; дворовыхъ людей гг. Бырдиныхъ — 5 р. 20 к.; неизвѣстнаго — 10 к.; дворов. челов. г. Бабырыкина — 20; двор. чел. г. Валицкаго, Ивана Афонасьева — 1 р.; бургомистра помѣщ. Красневской, Алексѣя Васильева — 25 к.; дворов. челов. Ивана Васильева — 15; Орловскаго мѣщ. Ивана Кропотова — 25; неизвѣстн. — 2 р.; управляющ. помѣщ. Потемкина Григорья Семенова — 15 р.; конторскихъ служ. отчинныхъ и сельскихъ старшинъ владѣнія помѣщика Потемкина — 53 р. 50 к.; крест. помѣщ. Потемкина — 100 р.; по Мценскому уѣзду: Губернск. Сек. Ѳедора Нелюбова — 25 к.; Поручика Ѳедора Телепнева — 50; Коллежскаго Совѣт. Петра Азбукина — 1 р.; неизвѣстнаго — 1; Гвард. Поруч. Нертовскаго — 50 к.; управл. имѣніемъ Графа Протасова, Николая Лапырева — 50; двор. чел. Графа Протасова, Алексѣя Лапырева — 14 р. 50 к.; Коллежс. Регистр. Крюковскаго — 50 к.; разныхъ лицъ проживающихъ въ Новосильск. уѣздѣ — 56 р. 43 к.; разныхъ лицъ проживающихъ въ Городѣ Перми — 65 р. 19 $\frac{3}{4}$ к.; членовъ Секрет. и канцел. служит. Елабужскаго Городов. Магистр. а именно: бургом. Елабужскаго 3-й гильдіи купца Дмитрія Михайлова Пупышева —

100 р.; бургомист. Елабужскаго 3-й гильд. купца Никиты Иванова Учинова — 100; Ратмана Елабужс. 3-й гильдін купца Ѳедора Прохорова Гирбелова — 50 к.; Ратмана Елабужск. 3-й гильдін куп. сына Козьмы Филипова Судокова — 25; ратмана Елабужск. мѣщан. Петра Алексѣева — 3 р.; ратмана Елабужск. мѣщан. Ивана Кузьмина Пальмина — 3; Секр. Губернск. Секрет. Ивана Иванова М.... — 3; канцелярск. служит. — 2 р. 50 к.; разныхъ лицъ Оренбургск. Дѣвичьяго училища а именно: начальницы Оренбур. Дѣвич. училища вдовы Титул. Совѣтника Олимпіады Жакмонъ — 100 р.; классной дамы, дѣвицы Анисьи Эссенъ — 10; учительницъ рукодѣлій: Авдотьи Яковлевой — 3; Татьяны Плотниковой — 3; пепиньерокъ: Марьи Егуновой — 3; Серафимы Млхайловой — 1; надзирательницы при столѣ (она же и кастелянша) вдовы Поручика Александры Липской — 6; смотрительницы при больницѣ, вдовы хорунжаго Екатерины Ваулиной — 3; Священника училища Александра Базанова — 3; воспитанницъ училища — 7 р. 48 к.; прислуги училища — 3 р. 97 к.; подвѣдомственныхъ Совѣту воспитательнаго Общества благород. дѣвицъ и С. Петербургскаго Александровскаго училища — 467 р. 14 к.; штатн. смотрит. Титул. Сов. Павла Казаткина — 2 р.; законоучителя Протоіерея Вонифатія Кокшарова — 2; учителя Русскаго языка, состоящаго въ VII классѣ Федора Берга — 1; учителя Коллежскаго Секрет. Ивана Суханова — 2; законоучителя Приходскаго училища Священника Андрѣя Попова — 70 к.; учителя Приходскаго училища Николая Комдалова — 30; С. Петербург. мѣщанина Крюкова — 3 р.; Коллежск. Ассес. Гаврилова — 1; Государственнаго крест. Степана Яткова — 1; С. П. Б. мѣщан. Ивана Ф. Думбровскаго — 1; воспитанника Коммерч. училища Коженцова — 5; Графа Орлова, крѣпостн. Андрѣя Москалева — 1 р. 50 к.; Графа А. Ф. Орлова, крѣпостнаго

Павла Безрукова — 1 р. 30 к.; Генриха Мартесона — 1 р.; Статскаго Совѣтника Сускаго — 5; неизвѣстнаго — 20 к.; Джона Лоренца — 1 р.; отставнаго унтеръ-офицера Л. Гв. Гродненскаго Гусарскаго полка Викентія Росликова и жены его Росликова Стефаниды — 1 р. 50 к.; Купца Рытина — 10 р.; вдовы Эбергардъ — 1; портнаго мастера Г. Берковскаго — 2; купца Куна — 3; купца Н. Соболева — 25 к.; Коллежскаго Совѣтника Роберта Христіановича Таля — 25 р.; Надворнаго Совѣтника Христіана Христіановича Таля — 25; Гольцшгера — 4; неизвѣстнаго — 50; к.; Надворнаго Совѣтника Яковлева — 3 р.; Статскаго Совѣтника Никитина — 3; Графа Орлова, крѣпостнаго человѣка Петра Петровскаго — 50 к.; Надворнаго Совѣтника Штрелира — 5 р.; Ксенофонта Алексѣева, крестьянина Графа Шереметева — 50 к.; 3-й гильдіи купчихи Каролины Семеновой — 1 р.; Государственнаго крестьянина Т. Бызова — 4; И. Гозе — 1; крестьянина Вологодской Губерніи Б. Африкана Никол. — 1; крестьянина тойже Губерніи Алекс. Семенова — 1; крестьянина Г. Коляснкова — 50 к.; крестьянина Г. Кондибы — 1 р.; крестьянина Г. Гревеницъ — 50 к.; мѣщанина Япишина — 1 р.; Клеменца — 2; неизвѣстнаго — 1; неизвѣстнаго — 25 к.; купца Лютомскаго — 3 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; купца Фалалеева — 5 р.; Еремея Чебакова — 1; Карла Эдера — 1 р. 50 к.; Ивана Фихтуга — 1 р.; Августа Бозе — 1; А. Зегбуша, золотыхъ дѣлъ мастера — 4.; Государственнаго крестьянина Григорья Будрина — 50 к.; крестьянина Данилы Внукова — 50; Московскаго мѣщанина Михаила Иванова — 50; Никиты Жукова — 50; неизвѣстнаго — 3 р.; Нарвскаго мѣщанина И Горемыкина — 25 к.; Анны Петровны — 10; Ульриха Яксъ — 20; Якова Антонова Баранова — 1 р.; купца Бориса Иванова Кохендорфера — 25; Доктора Константина Борисовича Кохендорфера — 50; Андрѣя Кондратьева —

1 р.; Кондратія Климова — 50 к.; Ильи Верзикалова — 2 р.; Оедора Видова — 20 к.; Федота Петрова — 25; купца Павла Шурунова — 1 р.; двороваго человѣка Мусина-Пушкина, Максима Федотова — 1; В. И. Меньшуткина — 1; Николая Ивановича — 50 к.; неизвѣстнаго — 50; Ювелира Льва Брейтфуса — 5 р.; Кирилы Купріянова — 3; Художника Купріянова — 50 к.; Катерины Шереметьевой — 50; Андрея Егорова Симонса — 1 р.; Казанскаго звонаря — 50 к.; С. П. Б. мѣщанина Павла Анисимова — 1 р.; Александра Викмана — 50 к.; Бонета — 1 р.; Вагенгейма — 40 к.; Катерины Ивановны — 25 к.; Анны Матвѣевой — 50; Августа Женисье — 25; Ламберта Рено — 50; Антона — 50; Мооръ — 25; Мадамъ Бера — 50 к.; Карла Брунстрема — 1 р.; Шульца — 1 р.; Якова Зиновьева — 15 к.; жестяника Иванова — 1 р.; Екатерины Семеновой — 1 р.; неизвѣстнаго — 1 р.; Винкельмана — 50 к.; Амаліи Ивановны — 1 р.; Рихтера — 1 р.; Мартынова — 1 р. 50 к.; Федора Ливена — 1 р.; Фридриха Мейера — 1 р. 50 к.; Григорья Наплыгина — 50 к.; Филарета Александръ — 50 к.; купца Юдія Бессера — 1 р.; неизвѣстнаго — 3; Надворн. Совѣтника Яковлева — 3; Чиновника 6 класса Василья Орлова — 10; кадета Михайлы Раунова — 1; Коллежскаго Секретаря Мерзлякова — 1 р.; Титулярнаго Совѣтника Свяцкаго — 3 р.; вдовы Коллежскаго Совѣтника Писарева — 1 р. 50 к.; С. П. мѣщанина Буренина — 1 р.; Куницына — 3 р.; Михайлы Миняева — 50 к.; неизвѣстнаго — 1 р.; М. Якунчикова — 10; Карваусъ — 1; Кукъянова — 1 р.; А. Т. — 1; Н. Шргн. — 1; неизвѣстнаго — 2; неизвѣстнаго — 3 р.; Акцизнаго крестьянина Ивана Казанина — 15; неизвѣстнаго — 1; мѣщанки Михѣевой — 2; неизвѣстнаго — 1; Я. И. Е. — 3; Титулярнаго Совѣтника Маркелова — 3 р.; Почетнаго Граждан. Андрѣя Сѣверова — 1; Дарьи Ильиной, мѣщанки Балтійска-

го порта — 3; Каргопольскаго мѣщанина Ивана Кипріянова — 1; Булочнаго мастера Бергмана — 1; С. П. Б. купца Бараева — 5; Государственнаго крестьянина Копымова — 1; Государственныхъ крестьянъ: Александра и Николая Трапезниковыхъ — 3; Государствен. крестьянина Ф. Чекунова — 1; Г. Зарубиной крестьянина Василья Григорьева — р.; Кронштадтскаго мѣщанина Арсентія Андрѣева — 40 к.; неизвѣстнаго — 10; неизвѣстнаго — 50; тоже — 25 к.; вдовы Французскаго подданнаго Елисаветы Гуть — 1 р.; купчихи вдовы Александры Михиной — 1; С. П. Б. мѣщанина Соболева — 1; купчихи Анны Спиридоновой — 1 р.; неизвѣстнаго — 10 к.; П. Б. — 6 р.; неизвѣстнаго — 50 к.; неизвѣстнаго — 15; неизвѣстнаго — 10; неизвѣстнаго — 25; неизвѣстнаго — 30; неизвѣстнаго — 20; неизвѣстнаго — 50; Якова — 30 к.; Амбіеля — 1 р.; купца Семенова — 1; мастера Гергехса — 1; Государственнаго крестьянина Михайла Оедорова — 50 к.; Дворовой Гг. Ивановыхъ дѣвушки Оедоси Исаковой — 10; купца 2-й гильдіи Ивана Оедорова — 10 р.; Актрисы Марьи Чиряевой — 2; Булочнаго мастера Прокофія Тенцова — 2; купчихи Александры Васильевой — 1; Г. Очакова — 3 р.; Маіорши Вишневской — 5; Коллежскаго Секретаря Захарова — 1; крестьянина Морозова — 2; мѣщанина Леонтьева — 2; унтеръ-офицера Сухачева — 1 р. 50 к.; мѣщанина Романа Васильева — 1 р. 50 к.; Штабсъ-Капитана Невѣрова — 1 р.; Придворнаго Мундшенка Шнейдерова — 1; Коллежскаго Регистратора Адамовича — 1; купца Чистякова — 75 к.; мѣщанина Степанова — 50; крестьянина Козлова — 1 р.; Финляндск. уроженца Почтарева — 3; рядоваго Лебедева — 1; крестьянина Савельева — 50 к.; унтеръ-офицера Попова и солдатки Андрѣевой — 50; мѣщанина Шутенкова — 1 р.; Титулярнаго Совѣтника Кленке — 1; мѣщанина Николая Чижикова — 2; крестьянина Харитона Кузнецова — 2;

крестьянина Федора Борисова — 50 к.; крестьянина Петра Протопопова — 15; купца Блохина — 3 р.; крестьянина Григорьева — 1; мѣщанки — 15 к.; купца Мальцова — 2 р.; крестьянина Шашкина — 3; Г. Межакова — 1; Г. Штейна — 1; крестьянина Якова Антипова — 2; крестьянина Оедора Андрѣева — 50 к.; крестьянина Ив. Чаброва — 50; крестьянина Дмитрія Хазова — 1 р.; крестьянина Егора Фураева — 1; крестьянина Андрѣя Зябликова — 25 к.; Коллежскаго Регистратора Богданова — 30; неизвѣстныхъ — 19 р. 35 к.; Ивана Бартенева — 1 р.; Ивана Пушила — 75 к.; Никифора Мадьянова — 75; Надзирателя 4-го Квартала Федорова — 2 р.; к. Галкина — 1; Надзирателя Телешева — 3; Соловьева — 1; неизвѣстнаго — 1; Полковника Іодко — 3; Гринера — 1 р. 50 к.; фельдшера 1-й Части — 50 к.; Александра Жадобина — 1 р.; Шелкана — 1; купца Корпуса — 1; Чернышева — 1; Архитектора Кашмера — 55 к.; Гамеля — 1 р.; Степана Васильева — 1; иностранца Бергъ — 25 к.; Гамдорфа — 1 р. 50 к.; Констанціи Андрѣевой — 50 к.; Государствен крестьянина Платона Семенова — 50; Государственного крестьянина Ивана Федотова — 50; А. Матова — 25; здѣшняго мѣщанина Якова Емельянова — 5 р.; Андрея Сумеркина — 1; неизвѣстнаго — 10; неизвѣстнаго — 5; неизвѣстнаго — 2; мѣщанина Ивана Михалева — 3; отъ нѣкоторыхъ Чиновниковъ Государственного Контроля, состоящихъ при мѣстахъ Военнаго Управленія — 38; отъ разныхъ лицъ Собственной Ея Императорскаго Величества Ропшинской бумажной фабрики, а именно: отъ Управляющаго Надворнаго Совѣтника Эрнста — 10 р.; Бухгалтера Коллежскаго Ассесора Стригутскаго — 9; механика Инженеръ-Технолога Доната — 3; бумажнаго дѣла мастера Швейцарскаго подданнаго Цирхеръ — 8; бумажнаго дѣла мастера Прусскаго подданнаго Гипке — 2 р.; Старшаго писаря Ильи Ко-

ратаева — 2; Младшаго писаря Александра Козьмина — 1; Старшаго Фельдшера Николая Филипова — 1; Фельдшера Петра Филипова — 1; Повивальной Бабки Авдотьи Шмидтъ — 2 р. 50 к.; Помощницы Повивальной Бабки Надежды Каратаевой — 1 р.; Смотрителя двора унтеръ-офицера Степанова — 50 к.; унтеръ-офицера Ивана Никифорова — 50; нѣкоторыхъ мастеровыхъ — 7 р. 20 к.; Разныхъ лицъ: отъ Священника Ропшинской Благовѣщенской церкви Василя Самсоніевскаго — 1 р.; Вдовы рядоваго Л. Гв. Егерскаго полка Ульяны Васильевой — 1 р. 50 к.; Дочери ея Анастасіи Васильевой — 1 р. 50к.; Воспитанницы Императорскаго Воспитательнаго Дома Устины Максимовой — 10 к.; неизвѣстнаго — 40 копѣекъ серебромъ.

Государь Императоръ по всеподданнѣйшему докладу Его Императорскаго Высочества Генераль-Адмирала о сихъ пожертвованіяхъ, Высочайше повелѣтъ соизволилъ: приношенія принять а жертвователей благодарить.

ТЕЛЕГРАФИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ

О движеніи судовъ непріятельскаго флота въ Балтійскомъ морѣ и его заливахъ.

11-го Сентября. *Біоркэ-зундъ*. Непріятель овладѣлъ 5 купеческими судами. На рейдѣ стоятъ: корабль, корветъ, 4 парохода и канон. лодка.

Сойкина гора. Ночью была слышна пальба на R N.

Гангеудъ. Вчера три канон. лодки пошли съ рейда въ шхеры; двѣ изъ нихъ открыли огонь по деревнѣ Гангебю, а третья по телеграфу Тектомъ; потомъ непріятель высадилъ десантъ и сжегъ одно купеческое судно, послѣ чего огонь былъ прекращенъ и десантъ возвратился на суда.

Боргарстрандъ. Фрегатъ и двѣ канон. лодки, стоявшія у Нордшеската, снялись съ якоря и ушли въ море.

12-го. *Нистадъ.* Непріятельскій корветъ, стоявшій въ 7 верстахъ отъ города, идя шхерами, сталъ на мель, и чрезъ 6 часовъ снялся съ оной.

Поркалаудъ. На рейдѣ стоятъ: винтовой корабль, 5 винтовыхъ канон. лодокъ и 3 транспорта.

Біоркэ-зундъ. Стоятъ на якорѣ: корабль, корветъ, пароходъ и 4 канон. лодки.

Стирсуденъ. У острова Сескаря стоятъ на якорѣ: 5 кораблей, фрегатъ и пароходъ.

Кронштадтъ. Видны рангоуты 3 неприятельскихъ судовъ, стоящихъ на якорѣ у Красной горки.

Ревель. Непріятель стоитъ на якорѣ у Наргена въ числѣ: 7 кораблей, 1 фрегата, 3 пароходовъ, 6 канон. лодокъ, 2 ботиковъ и 3 транспортовъ.

13-го. *Кронштадтъ.* 2 неприятельскія судна стоявшія на якорѣ западнѣе Красной горки, снялись съ якоря и пошли къ Осту, подъ парусами.

Гангеудъ. Съ моря пришелъ пароходъ и сталъ на якорѣ.

Ревель. У Наргена стоятъ на якорѣ: 7 кораблей, 2 фрегата, 4 парохода, 11 канон. лодокъ, 2 ботика и 3 транспорта.

Сойкина. У острова Сескаря стоятъ на якорѣ: 4 корабля, 1 фрегатъ, 3 парохода и 2 транспорта.

Поркалаудъ. На рейдѣ стоятъ: винт. корабль, 4 канон. лодки и 2 транспорта.

14-го. *Біоркэ-зундъ.* Стоятъ на якорѣ: корабль, корветъ, пароходъ, 3 канон. лодки и транспортъ.

Кронштадтъ. На горизонтѣ видны рангоуты корабля и фрегата, стоящихъ на якорѣ по срединѣ фарватера, между Стирсуденомъ и Красною горкой,

Сойкина. У Сескаря стоятъ на якорѣ: 4 корабля, фрегатъ, пароходъ, канон. лодка и 2 транспорта.

Ревель. У Наргена стоятъ на якорѣ: 7 кораблей, фрегатъ, 8 пароходовъ, 11 канон. лодокъ и 16 транспортовъ.

15-го. *Гангеудъ.* Вчера непріятель открылъ огонь по телеграфу Тектомъ; у насъ ранено 2 чел. нижнихъ чиновъ.

Поркалаудъ. На рейдѣ стоятъ: винтов. корабль, 5 винтовыхъ канон. лодокъ и 3 транспорта.

Біоркэ-зундъ. Стоятъ на якорѣ: корабль, корветъ и 3 канон. лодки.

Сойкина. У Сескаря стоятъ на якорѣ: 3 корабля, фрегатъ, 3 парохода, канон. лодка и 2 транспорта.

Кронштадтъ. Непріятельскій корабль и фрегатъ стоятъ на якорѣ по восточную сторону Толбухина маяка.

16-го. *Гельсингфорсъ.* Поркалаудскій телеграфъ уничтоженъ непріятелемъ. Пришедшіе съ моря фрегатъ и 2 канон. лодки стали на якорь къ S отъ острова Реншеръ, въ 6 верстахъ отъ Гельсингфорса. Одна изъ канон. лодокъ снялась съ якоря и пошла къ острову Друмсэ, гдѣ пробывъ $\frac{3}{4}$ часа возвратилась на прежнее мѣсто; потомъ съ фрегата была послана шлюпка, которая въ продолженіе часа производила промѣръ между островами Реншеръ и Мелько.

Ревель. У Наргена стоятъ: 5 кораблей, 1 фрегатъ, 5 пароходовъ, 8 канон. лодокъ, мелкое судно и 17 транспортовъ. Въ 9 ч. утра, франц. канон. лодка отошла отъ эскадры къ SO оконечности Наргена, гдѣ оставила шлюпку, а сама возвратилась на прежнее мѣсто. Видно было, какъ люди носили изъ лѣсу срубленныя деревья и укладывали ихъ на берегу. Съ 9 $\frac{3}{4}$ до 11 ч. французскій и англійскій адмиралы палили въ цѣль ядрами, а одна изъ англійск. канон. лодокъ, подойдя къ Наргену, взяла оставленную тамъ шлюпку съ людьми; съ 12 до 5 ч. ппд. на франц. судахъ производилось парусное ученіе.

Красная горка. Непріятельскій корабль и фрегатъ скрылись изъ виду на W.

17-го. *Гангеудъ*. Вчера непріатель бросалъ бомбы и пускалъ ракеты въ Гангеудъ и произвелъ въ немъ пожаръ; потомъ на гребныхъ судахъ высадилъ десантъ, который былъ отраженъ.

Стирсуденъ, 2 корабля ушли въ море.

Ревель. У Наргена стоятъ на якорѣ: 5 кораблей, 4 парохода, 6 канон. лодокъ, мелкое судно и 6 транспортовъ. Наргенскій маякъ освѣщается каждыя сутки съ 6½ ч. вечера до 5 ч. утра.

Сойкина. Стоятъ на якорѣ у Сескаря: 6 кораблей, 2 фрегата, 3 парохода, канон. лодка и 2 транспорта.

18-го. *Поркалаудъ*. Стоятъ на якорѣ: 1 корабль, 5 канон. лодокъ и 3 транспорта.

Гангеудъ. Стоятъ на якорѣ: корабль, фрегатъ, корветъ и 3 канон. лодки.

Біоркэ-Зундъ. Стоятъ на якорѣ: 2 корабля, корветъ и 2 канон. лодки.

Стирсуденъ. У Сескаря стоятъ на якорѣ: 10 непріательскихъ судовъ.

Кропштадтъ. На горизонтѣ видны рангоуты корабля и фрегата, стоящихъ на якорѣ у Красной горки.

19-го. *Ревель*. У Наргена находятся: 5 кораблей, 5 пароходовъ, 6 канон. лодокъ, 1 ботикъ и 15 транспортовъ.

Сойкина. У Сескаря стоятъ на якорѣ: 5 кораблей, 2 парохода, фрегатъ, канон. лодка и 2 транспорта.

Пакерортъ. Оденсгольмскій маякъ освѣщается съ 18-го Сентября.

Гангеудъ. Непріатель открылъ огонь по Гангеуду. Непріатель стоятъ на якорѣ въ числѣ: 1 корабля, 5 канон. лодокъ и 3 транспортовъ. Непріательскія бомбы причинили пожаръ. Непріатель высадилъ десантъ, который отраженъ. Телеграфъ уничтоженъ.

Поркалаудъ. Стоятъ на якорѣ: корабль, 7 канон. лодокъ и 3 транспорта.

Біоркэ-Зундъ. Стоять на якорѣ: корабль, корветъ и 3 канон. лодки. Канонир. лодка стала на мель.

20-го. *Біоркэ-Зундъ.* Канонир. лодка снялась съ мели.

Боргарстрандъ. Съ моря пришла къ мысу Нордшеската канон. лодка и за тѣмъ на якорѣ стоятъ у этаго мыса винтовые фрегатъ и 2 канон. лодки.

Киперортъ. Въ виду телеграфа стоитъ на якорѣ фрегатъ.

Гельсингфорсъ. На S слышна пальба.

Нистадъ. Къ W-у, въ разстояніи 5 верстъ отъ города, стоитъ винтовый корветъ.

22-го. *Ревель.* Стоять на якорѣ у Наргена: 5 кораблей, 6 пароходовъ, 6 канон. лодокъ, мелкое судно и 14 транспортовъ.

Сойкина. У Сескаря стоятъ на якорѣ: 5 кораблей, 1 фрегатъ, канон. лодка и 2 транспорта.

Поркалаудъ. Непріятель открывалъ огонь по Поркалауду.

Гулле. Непріятель открылъ огонь по телеграфу и уничтожилъ его.

23-го. *Кронштадтъ.* Англійскій фрегатъ, на сѣверномъ фарватерѣ, овладѣлъ лайбою и взявъ ее на буксиръ, возвратился къ W.

Сойкина. Стоять на якорѣ у Сескаря: 4 корабля, 1 фрегатъ, 3 парохода, 1 кан. лодка и 2 транспорта. Барказы и шлюпки дѣлаютъ маневры съ пальбою. Корабль и 2 канон. лодки пришли въ шхеры.

Ревель. У Наргена находятся: 6 кораблей, 6 пароходовъ, 5 канон. лодокъ; 2 франц. канон. лодки ушли къ W.

Красная горка. Стоявшіе на якорѣ корабль и фрегатъ вчера ушли къ W-у.

24-го. *Стирсунденъ*. 3 корабля и канонир. лодка съ 3 купеческими судами стали на якорь у о-ва Сескаря. Корабль и фрегатъ крейсерируютъ у Стирсудена.

Гуллэ. Непріятель открылъ огонь за версту отъ батареи. Непріятель прекратить огонь.

Красная горка. У Сескаря стоятъ на якорѣ: 5 кораблей, фрегатъ, 2 парохода, 4 канон. лодки, 2 мелкія судна и транспортъ. У Красной горки стоятъ на якорѣ корабль и фрегатъ.

25-го. *Кронштадтъ*. Непріятельскій флотъ стоитъ на якорѣ: у *Долаго носа*: 1 корабль и 1 фрегатъ; у *Сескаря*: 5 кораблей, 1 фрегатъ, 2 парохода, 2 мелкихъ судна, 4 канон. лодки и 1 транспортъ.

Стирсунденъ. Стоятъ на якорѣ: 2 корабля и фрегатъ.

Біоркэ-зундъ. Стоятъ на якорѣ: фрегатъ и корветъ.

Гуллэ. Вчера неприятель уничтожилъ телеграфъ *Куе*.

Ревель. Стоятъ у Наргена: 7 кораблей, 3 парохода, 1 мелкое судно, 10 канон. лодокъ и 14 транспортныхъ.

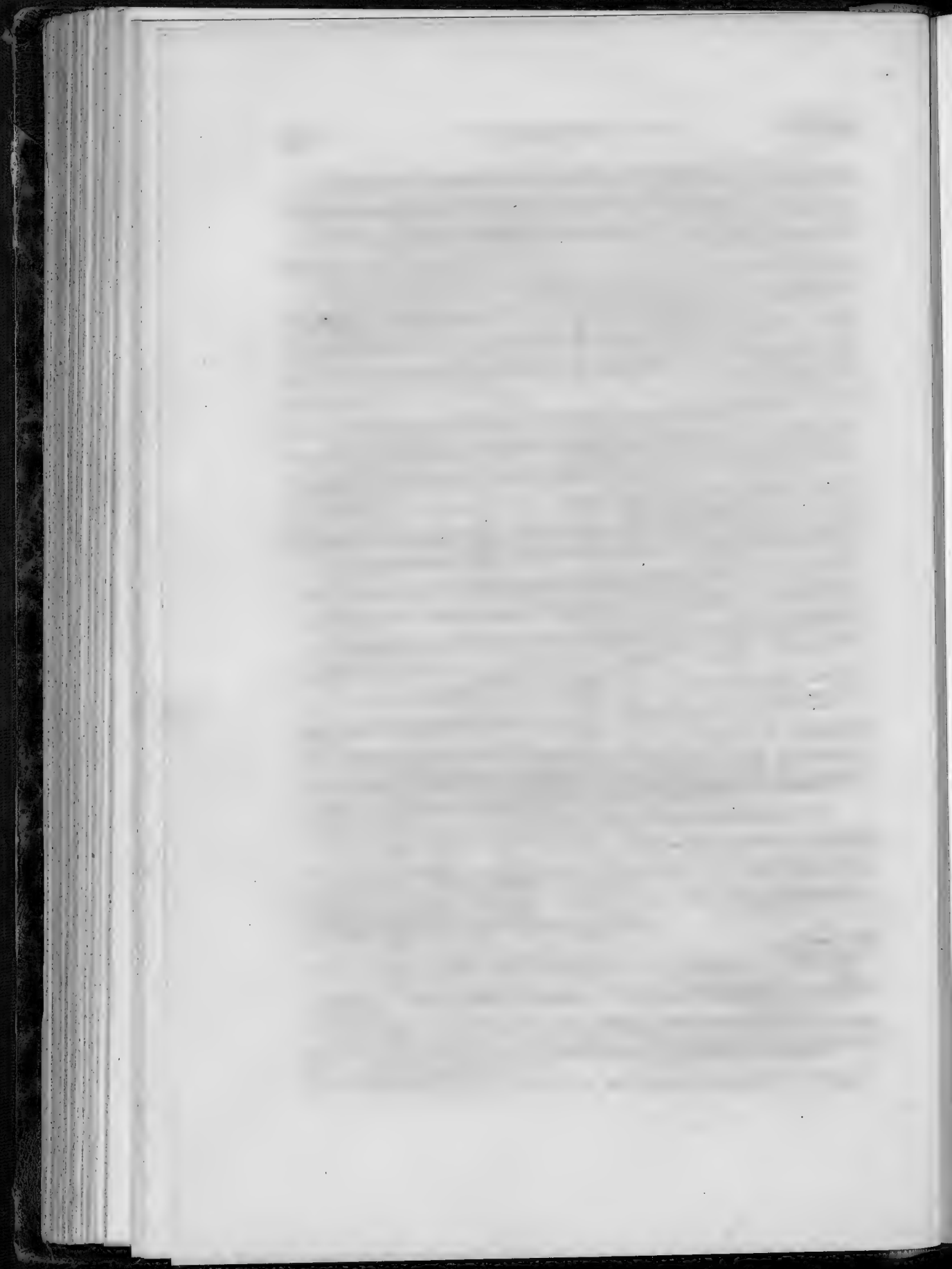
26-го. *Гуллэ*. Вчера неприятель уничтожилъ телеграфъ Тверминэ.

27-го. Съ телеграфическихъ линій нѣтъ извѣстій, по причинѣ тумана.

28-го. *Паркалаудъ*. Стоитъ на якорѣ пароходъ.

Ревель. У Наргена стоятъ 14 неприятельскихъ судовъ.

Кронштадтъ. По горизонту туманъ.



III.

ОТДѢЛЪ ГИДРОГРАФИЧЕСКІЙ.

КАРТЫ ЛЕЙТЕНАНТА МОРИ.

(Продолженіе).

Пути въ Европу и изъ Европы.

Изслѣдованія здѣсь предлагаемыя относятся до пути между Нью-Йоркомъ и Европою.

Здѣсь означенъ только лучшій средній путь, въ каждую сторону, относительно вѣтровъ и независимо отъ теченій.

Болѣе тридцати тысячъ наблюденій надъ вѣтрами, собственно въ этой части океана были собраны, сравнены и разсмотрѣны для этихъ путей.

Такимъ образомъ новоозначенные пути, проистекая изъ такой массы матеріаловъ, должны быть рассматри-

ваемы, какъ средній путь всѣхъ судовъ, дѣлавшихъ эти наблюденія; предполагая что каждое судно, во всѣхъ обстоятельствахъ, шло самымъ выгоднымъ курсомъ.

Въ нѣкоторыхъ пространствахъ этой части океана изслѣдованія весьма недостаточны, а потому и на предлагаемые здѣсь пути не должно смотрѣть, какъ на окончательно лучшіе. — Хотя эти пути только приближаются къ тѣмъ, которые будущія изслѣдованія, основанныя на болѣе полныхъ матеріалахъ, могутъ установить какъ лучшіе; но всякій безъ сомнѣнія тотчасъ оцѣнитъ ихъ важность, если принять во вниманіе, что на 100 наблюденій, среднее отношеніе штилей попутныхъ и противныхъ вѣтровъ, для каждаго пятиградуснаго квадрата океана, чрезъ который судну предлагается итти, выставлено въ таблицахъ и на картахъ такимъ образомъ, что мореплаватель, который будетъ слѣдовать по этимъ путямъ и приводимымъ нами наставленіямъ, будетъ освобожденъ отъ всѣхъ сомнѣній и затрудненій, какой взять курсъ, когда вѣтеръ придется ему прямо съ носу.

Отъ вѣрнаго же рѣшенія этого затрудненія часто зависитъ успѣхъ всего плаванія относительно времени.

Для примѣра тому приведемъ два судна, отправляющіяся въ Европу, и которыя, совершивъ вмѣстѣ болѣе половины пути, встрѣтили вѣтеръ прямо съ носу; но одно взяло курсъ къ сѣверу на правый галсъ, а другое легло къ югу на противный галсъ; первое поступило вѣрно и потому пришло 10 днями раньше втораго.

Въ подобныхъ то случаяхъ, тотъ кто имѣетъ съ собой лопманскія карты, можетъ прямо по нимъ видѣть на какой галсъ ему лечь, чтобъ имѣть болѣе шансовъ въ свою пользу.

Обратимъ сперва вниманіе на замѣчательную особенность части океана, чрезъ которую проходятъ эти пути. Она находится около 45° N широты и 50° W долготы. Вода здѣсь постоянно такъ холодна, что иногда опущенный въ воду термометръ падаетъ до 40° Фаренгейта; и во многихъ журналахъ находится замѣчаніе, что цвѣтъ воды въ этомъ мѣстѣ измѣняется.

Мѣсто это также замѣчательно своими туманами и возмущеннымъ состояніемъ атмосферы. Если бы было послано судно въ это мѣсто для наблюденій, то оно могло бы принести большую услугу мореплаванію, показаніемъ какимъ образомъ, при пасмурной погодѣ, опредѣлить положеніе судна помощію опущеннаго въ воду термометра; наблюденія его могли бы привести къ другимъ не менѣе важнымъ результатамъ. Это мѣсто вѣроятно есть центръ большихъ атмосферическихъ возмущеній.

Говорятъ что гдѣ-то на этихъ путяхъ находится камень чуть видный надъ водою, но не показанный ни на какой картѣ. Сомнительное существованіе подобной опасности всегда смущаетъ и утомляетъ мореплавателей; не зная его настоящаго положенія, они должны много сворачивать съ дороги чтобъ быть увѣренными, что избѣжали его. Камень этотъ не болѣе фута въ діаметрѣ, и большая глубина начинается вполоть отъ самаго камня. Такъ какъ онъ находится въ наиболѣе посѣщаемой части океана, то для мореплавателей очень важно, чтобъ не было ни малѣйшаго сомнѣнія на счетъ существованія и положенія его.

Лейтенантъ Мори получилъ относительно этого камня, слѣдующее замѣчаніе, послѣ котораго всякое сомнѣніе въ его существованіи уничтожается; но положеніе его описано очень неопредѣленно:

*

«2 Декабря 1849 г., судно «Marmion» Капитанъ Фриманъ (Freeman) изъ Ливерпуля, находясь въ долготѣ $69^{\circ}29' W$, въ широтѣ $41^{\circ}5' - 41^{\circ}1' N$, попалъ въ спорное теченіе, гдѣ видѣлъ бурунь. Бросивши лоть онъ нашелъ глубину въ 21 сажень, а взявши курсъ между StO и StW нашелъ не болѣе семи сажень, что конечно будетъ опасно въ свѣжую погоду». «Блунтъ».

Кромѣ того было напечатано слѣдующее письмо самого Лейтенанта Мори къ Секретарю Флота.

Национальная Обсерваторія, 10 Февраля 1851 г.

Сэръ! Капитанъ Гартшорнъ (Hartshorn) доноситъ въ своемъ журналѣ объ открытіи мели въ наиболѣе посѣщаемой части океана, а именно около Нантукетскихъ мелей (Nantucket Shoals) и прямо на дорогѣ въ Европу.

Вотъ извлеченіе изъ его журнала на пути изъ Ливерпуля въ Нью-Йоркъ, прошлаго Іюля:

«Замѣчаніе. — Въ продолженіе двухъ дней 20 и 21 Іюля я держался между широтами $41^{\circ}10'$ и $41^{\circ} N$ и долготами 69° и $69^{\circ}40' W$; туманъ былъ очень густой. Иногда правя между SSW и StW и бросая лоть, я находилъ глубины вдругъ измѣняющіяся съ 20 до 8 и 7 сажень. Я увѣренъ, что гдѣ-нибудь между долготами $69^{\circ}30'$ и $69^{\circ}35' W$ и широтами отъ 41° до $41^{\circ}8' N$ должно находиться очень мелкое мѣсто. Въ продолженіи 56 часовъ я бросалъ лоть, и полученные мною глубины значительно разнятся отъ глубинъ, означенныхъ на картахъ Блунта».

«Въ продолженіи послѣднихъ 8 лѣтъ я много разъ производилъ промѣръ около Нантукетскихъ мелей (Nantucket Shoals) и нашелъ, что глубина воды въ тѣхъ же мѣстахъ измѣнялась болѣе чѣмъ я могъ ожидать.»

Мѣсто этой мели въ 6 или 8 миляхъ, къ востоку отъ Девисовой банки (Davis's Bank), открыто Береговой Описью въ 1846 году. Очень можетъ быть, что это таже самая мель, о которой говоритъ Капитанъ Гартшорнъ; однако сомнѣніе относительно существованія опасности въ столь много посѣщаемой части океана, не можетъ остаться нерѣшеннымъ; я бы предлагалъ тщательно осмотрѣть эту мѣстность. «М. Ф. Мори»

Въ слѣдствіе этихъ донесеній, мѣстность эта была осмотрѣна береговою описью. Результатами осмотра, благодаря капитанамъ Фриману и Гартшорну, было открытіе трехъ мелей. Смотри карту Береговой описи: Южная мель Девиса (Devis's South Shoal) и другія опасности. 1852 года.

Лучшій средній путь между Нью-Йоркомъ, мысомъ Кларъ (CAPE CLEAR) и Англійскимъ каналомъ, туда и обратно.

Эти пути вычислены по Лопманскимъ картамъ; они показываютъ, для каждаго мѣсяца, лучшій средній курсъ для перехода, какой судно можетъ избрать.

Мореplаватель, который хочетъ слѣдовать по одному изъ этихъ путей, долженъ положить его на своей картѣ изъ таблицы, и если вѣтры и теченіе сгонятъ его съ этого курса, какъ это часто можетъ случиться, тогда, въ новомъ своемъ положеніи, онъ долженъ по Лопманской картѣ найти себѣ снова самый благоприятный путь. Предлагая эти пути и говоря объ нихъ, желательно, чтобъ мореплаватели всегда помнили, что они все таки составлены по матеріаламъ не всегда вѣрнымъ и часто недостаточнымъ, а потому на всѣ опредѣленія должно смотрѣть не болѣе какъ на приближенныя.

Однимъ словомъ, еслибъ каждое судно, котораго жур-

налъ плаванія изъ Америки въ Европу послужилъ матеріаломъ при составленіи Лоцманскихъ картъ, постоянно брадо бы самый выгодный курсъ, и при встрѣчѣ съ противными вѣтрами, еслибъ оно постоянно сворачивало на тотъ галсъ, который дѣйствительно выгоднѣе, и потомъ если провести линіи, которыя на картѣ представили бы средніе пути всѣхъ такихъ судовъ для каждаго мѣсяца, тогда эти линіи и были бы тѣ самые пути, которые для каждаго мѣсяца показаны въ таблицахъ.

Обращая вниманіе на Лоцманскія карты или на столбецъ «полное число наблюденій» въ таблицахъ путей, должно замѣтить, что для плаванія изъ Европы, къ сѣверу отъ широты 45°N и западнѣе долготы 45°W , не достаточно собрано наблюденій, чтобы говорить о выгодѣ или невыгодѣ путей, чрезъ эту часть океана.

Возьмемъ для примѣра путь изъ Нью-Йорка въ Мартъ: По таблицѣ видно, что отъ долготы 55° до 50°W предлагается итти на востокъ, и что на переходѣ вѣтры отъ востока составляютъ 1,9 на сто; что судно, правя на востокъ, будетъ сбито съ этого курса противными вѣтрами съ сѣверной стороны—2,8 на сто; противными же вѣтрами съ южной стороны—15,9 на сто, и что эти отношенія выведены изъ журналовъ 108 судовъ, бывшихъ между этими меридіанами въ этомъ мѣсяцѣ, или что тоже, изъ 108 наблюденій въ продолженіи Марта мѣсяца, разныхъ годовъ.

Изъ этого видно, что южная сторона здѣсь какъ бы навѣтренная, такъ какъ вѣтры съ южной стороны дуютъ чаще нежели съ сѣверной; следовательно, съ такими данными, мореплаватель никогда не затруднится, при встрѣчѣ противнаго вѣтра, на какой галсъ ему лечь: когда встрѣтится вѣтеръ прямо съ носу, т. е. О, тогда онъ конечно ля-

жетъ на лѣвый галсъ къ югу, т. е. на вѣтеръ, потому что вѣроятность получить вѣтеръ изъ южной части гораздо болѣе, нежели вѣроятность получить его съ сѣверной.

Съ другой стороны, отъ меридіана 35° до $30^{\circ}W$ лучший средній курсъ есть ONO ; — тутъ всего 1,3 на сто вѣтровъ, которые прямо противны этому курсу; 19 на сто противныхъ вѣтровъ съ сѣверной стороны и 4,3 на сто, противныхъ съ южной. Отсюда ясно видно изъ наблюдений 80 судовъ, что навѣтренная сторона здѣсь сѣверная.

Для примѣра приведемъ два судна, которыя дошли вмѣстѣ до этой части океана; здѣсь они встрѣтили совершенно противный вѣтеръ; одно легло на лѣвый галсъ т. е. къ югу, другое на правый — къ сѣверу; послѣднее пришло въ портъ 10-ю днями раньше перваго. Имѣя на суднѣ Лопманскія карты, уже нельзя будетъ сдѣлать такую ошибку въ отношеніи выгоднаго галса, какъ въ этомъ примѣрѣ сдѣлало первое судно. Капитанъ Гартшорнъ въ своемъ плаваніи въ 1852 году, изъ Ливерпуля въ Нью-Йоркъ, имѣя у себя Лопманскія карты, совершилъ самый замѣчательный переходъ (19 дней), такъ что суда вышедшія съ нимъ вмѣстѣ, пришли не ранѣе какъ чрезъ 20 дней послѣ него. Онъ приписываетъ свой успѣхъ указаніямъ, которыя, слѣдуя совокупной опытности другихъ, помѣщены въ Лопманскихъ картахъ

Пути далѣе $10^{\circ}W$ долготы отъ мыса Кларъ къ Ливерпулю, и отъ $5^{\circ}W$ до Англійскаго канала. не вычислены, потому что отъ этихъ меридіановъ наилучшій курсъ, по которому должно править указывается берегомъ и, случайно господствующими тамъ вѣтрами.

Пути между Нью-Йоркомъ и Европой.

Лучшій средній путь между Нью-Йоркомъ и долго-
тою 10°W для судовъ идущихъ въ Ливерпуль и обратно;
также между Нью-Йоркомъ и долгою 5°W, для судовъ
идущихъ въ Англійскій каналъ и обратно.

Изъ Нью-Йорка въ Европу.

Январь.

Широта.	Долгота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.						Полное число наблюдений.
			Истинное.	Прибав. на каж. 100 м.	Среднее.	Прямо противные.	Косвенно.		Попутные.	Штили.		
							отъ N	отъ S				
отъ 40°28'	74°00'											
до 40 28	70 00	O	182	6.2	193	6.2	6.0	5.0	82.8	2.1	97	
42 02	65 00	ONO	243	10.4	271	2.8	5.6	ω13.3	78.3	3.6	143	
43 33	60 00	ONO	238	20.8	287	8.0	12.8	12.8	66.4	3.2	64	
43 33	55 00 d	O	217	4.2	226	0.0	ω11.0	4.4	84.6	4.4	94	
45 03	50 00	ONO	233	14.4	266	4.8	ω13.2	8.4	73.6	8.5	89	
45 03	45 00	O	212	11.4	236	0.0	14.3	14.3	71.4	0.0	7	
45 28	40 00 d	O	212	6.8	226	0.0	3.1	ω18.6	78.3	0.0	32	
45 27	35 00	O	212	5.1	223	1.5	3.0	4.5	91.0	9.2	71	
46 30	30 00	ONO	227	8.5	246	2.2	9.9	9.9	78.0	2.1	94	
47 55	25 00 d	ONO	221	5.6	233	0.0	4.8	ω13.2	82.0	7.0	92	
47 55	20 00	O	201	8.1	217	1.5	9.0	ω12.0	77.5	3.1	67	
49 17	15 00	ONO	214	2.2	219	0.0	1.4	ω 8.4	90.2	2.8	74	
50 00	12 20	ONO	113	6.3	120	2.1	4.2	4.2	89.5	0.0	43	
50 38	10 10	ONO	98	15.1	112	5.8	ω13.6	2.9	77.7	1.9	103	
			2825		3075							
49 17	10 00	O	196	8.0	212	4.2	ω 4.2	0.0	91.6	0.0	43	
49 30	5 00	ON 10	196	24.9	245	8.3	0.0	ω 41.5	50.2	0.0	12	
			3006		3300							

Въ Ливерпуль.

Въ Каналъ.

ФЕВРАЛЬ.

Широта.	Долгота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.					
			Истинное.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо противныя.	Косвенно.		Попутные.	Штили.	Полное число наблюденій.
							отъ N	отъ S			
отъ 40° 27'	74° 00'	(*)									
40 45	70 00	ON ₁ O	182	7.7	196	1.0	8.7	ω 10.5	79.8	1.9	106
41 42	65 00	ON ₀ O	233	8.2	252	3.4	ω 8.3	3.4	84.7	6.6	62
43 13	60 00	ONO	238	5.7	251	0.0	ω 12.0	8.4	79.6	0.0	84
44 42	55 00	ONO	234	10.8	259	2.2	11.0	11.0	73.8	7.8	96
44 42	50 00	O	213	9.0	232	3.3	ω 12.1	3.3	81.3	2.3	88
44 42	45 00	O	213	7.4	228	0.0	ω 13.0	8.0	79.0	2.9	105
45 00	40 00	ON ₁ O	212	5.9	229	2.8	1.4	ω 2.8	93.0	4.4	70
46 26	35 00	ONO	225	6.1	235	0.0	3.2	ω 19.2	77.6	3.1	65
47 50	30 00	ONO	221	7.8	239	1.0	7.0	ω 13.0	79.0	4.9	106
49 13	25 00	ONO	217	3.6	225	0.9	2.7	ω 4.5	91.9	4.3	111
49 13	20 00	O	197	10.3	216	3.0	8.0	8.0	81.0	4.0	103
50 00	15 00	ON ₀ O	200	8.5	217	4.2	4.2	ω 5.6	86.0	1.4	69
50 50	10 00	ON ₀ O	196	11.2	217	3.6	5.4	ω 16.2	74.8	3.5	118
			2781		2996						
49 30	10 00	ON ₁ O	200	16.7	233	5.7	ω 22.8	7.6	63.9	1.9	52
49 30	5 00	O	195	9.9	214	0.0	16.6	16.6	66.8	0.0	6
			2980		3226						

Въ Ливерпуль.

Въ Каналь.

Среднее переплытое разстояніе до 10° W, по дорогѣ въ Ливерпуль, есть 2996 миль, изъ коихъ на 215, вѣтры прямо противны курсу.

Среднее переплытое разстояніе до 5° W, по дорогѣ въ Англійскій каналъ, есть 3226 миль, изъ коихъ на 246, вѣтры прямо противны курсу.

(*) Лучшій курсъ въ этомъ мѣстѣ ONO, но по немъ нельзя править, такъ какъ онъ приведетъ прямо на Нантукетскія мели (Nantucket Shoals).

МАРТЪ.

Широта.	Долго- та.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.						Полное число наблюдений.
			Истин- ное.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо противное.	Косвенно.		Полут- ные.	Шторм.		
							отъ N	отъ S				
отъ 40°27'	74°00											
до 40 27	70 00	O	182	12.4	203	6.2	2.8	ω 6.9	84.1	4.1	151	
40 00	65 00	ONO	243	7.2	263	7.2	7.1	ω 15.8	69.9	1.4	206	
42 45	62 30	ONO	119	13.1	134	2.5	13.2	ω 15.0	69.3	4.1	126	
42 00	60 00	OSO	119	13.7	135	4.2	13.3	13.0	69.5			
43 31	55 00	ONO	238	13.2	269	9.6	7.1	ω 15.1	68.2	5.3	118	
43 31	50 00	O	217	7.9	234	1.9	2.8	ω 15.9	79.4	0.9	108	
43 31	45 00	O	217	9.4	238	1.7	ω 10.3	8.5	79.5	2.5	121	
43 31	40 00	O	217	3.7	223	1.6	2.1	3.2	93.1	5.0	200	
43 31	35 00	O	217	7.6	234	0.0	2.9	7.6	89.5	4.8	109	
45 00	30 00	ONO	233	4.3	243	1.3	ω 19.0	4.3	75.4	3.9	80	
46 27	25 00	ONO	226	8.4	245	4.4	4.4	1.1	90.1	1.1	90	
46 27	20 00	O	206	3.2	212	0.0	ω 7.0	2.2	90.8	2.2	90	
47 52	15 00	ONO	221	6.7	236	0.0	ω 12.0	6.3	81.7	0.0	74	
50 00	11 45	NO	181	5.4	191	0.0	4.0	ω 12.0	84.0	0.0	67	
50 44	10 00	NOTO	81	10.8	90	5.4	6.0	ω 8.4	80.2	3.3	116	
			2919		3154							
50 00	10 00	O	67	11.8	75	3.0	9.0	9.0	79.0	0.0	67	
49 40	5 00	ON ₁ O	194	10.0	213	17.0	ω 25.0	8.3	49.7	0.0	12	
			3099		3352							

Въ Лх-вер-путь.

Въ Кх-наль.

АПРѢЛЬ.

отъ 40°27'	74°00'										
до 40 27	70 00	O	182	9.2	199	3.0	9.6	ω 11.4	76.0	7.1	180
42 00	65 00	ONO	244	12.3	274	3.2	8.3	ω 11.1	77.4	2.5	161
42 00	60 00	O	223	12.7	231	5.2	7.8	ω 9.1	77.9	7.3	88
43 31	55 00	ONO	237	7.9	256	2.4	6.4	5.7	85.5	4.1	126
45 00	50 00	ONO	233	5.0	244	0.0	ω 9.0	7.2	82.9	1.1	120
46 21	45 00	ONO	226	3.3	233	0.0	0.0	ω 8.3	91.7	0.0	12
46 27	40 00	O	207	6.6	220	0.0	5.5	ω 16.5	78.0	5.6	19
46 27	35 00	O	207	5.5	218	2.5	ω 5.0	0.0	92.5	7.6	42
46 27	30 00	O	207	10.1	228	0.0	8.8	ω 20.9	70.3	5.5	92
47 52	25 00	ONO	221	15.6	255	5.2	11.8	ω 16.3	66.7	7.4	145
49 14	20 00	ONO	215	12.9	242	4.2	6.7	ω 10.9	78.2	5.9	125
49 14	15 00	O	196	8.8	213	3.6	ω 13.2	3.6	79.6	7.5	86
49 14	10 00	O	196	4.6	203	1.1	1.1	ω 7.7	90.1	0.0	89
49 30	5 00	ON ₁ O	196	20.9	237	5.5	11.0	ω 33.0	50.5	5.6	12
			2990		3275						
50 00	13 06	ONO	79	4.0	82	1.1	4.4	5.5	89.0	0.0	89
Мысъ Кларъ.	10 00	ONO	130	3.6	133	0.0	3.6	3.6	92.8	0.0	80
			2807		3050						

Въ Лх-наль.

Въ Лх-вер-путь.

Май.

Широта.	Долгота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.						Полное число наблюдений.
			Истинное.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо протива.	Косвенно.		Попутные.	Штили.		
							отъ N	отъ S				
отъ 40° 27'	74 00											
до 42 00	70 00	015 10	183	14.4	211	3.4	9.1	7.7	77.8	4.0	235	
41 34	65 00	ONO	246	10.2	271	2.7	11.0	6.8	79.5	7.3	281	
43 06	60 00	ONO	240	10.4	265	1.2	18.2	7.8	62.8	3.9	189	
44 36	55 00	ONO	234	8.8	234	1.2	4.3	11.0	83.5	3.0	170	
44 36	50 00	O	214	11.5	238	3.9	8.3	8.5	79.1	3.9	160	
44 36	45 00	O	214	7.3	229	2.2	7.6	6.0	84.2	4.8	195	
44 36	40 00	O	214	5.6	226	1.1	6.8	5.1	87.0	2.9	180	
45 00	35 00	01N 10	215	4.3	224	0.0	5.3	10.1	84.6	1.5	136	
45 00	30 00	O	212	4.8	222	0.7	7.8	4.3	87.2	4.8	132	
45 00	25 00	O	212	5.1	223	0.8	6.4	4.0	88.8	5.6	131	
48 25	20 00	NO	290	9.6	318	3.0	9.0	9.0	79.0	3.0	137	
48 25	15 00	O	198	11.5	220	2.9	10.9	10.2	76.0	3.6	142	
48 25	10 00	O	198	16.8	231	4.8	21.6	10.4	63.2	3.2	129	
Въ Каналь.	5 00	ONO	210	16.8	245	2.8	11.3	33.6	52.3	5.5	38	
			3082		3377							
50 16	15 00	ONO	212	16.4	246		8.7	8.7	75.3	3.6	142	
Въ Ливерпуль	10 00	ONO	194	14.0	221		4.4	13.2	79.1	1.1	96	
			2882		3148							

Іюнь.

отъ Санди	Гука.											
до 40° 08'	73° 00	OSO	50	9.7	53	1.7	11.0	9.2	78.1	2.7	232	
41 13	70 00	ONO	170	8.7	183	1.8	4.8	10.9	82.5	3.5	233	
42 45	65 00	ONO	241	8.5	261	1.8	3.5	3.9	90.8	3.5	233	
42 45	60 00	O	220	10.9	244	4.5	8.0	4.5	83.0	3.8	216	
44 13	55 00	ONO	236	8.5	256	3.3	3.8	7.1	83.8	1.1	184	
45 43	50 00	ONO	230	5.1	242	0.5	5.8	8.2	85.5	3.1	202	
47 10	45 00	ONO	224	5.9	237	2.3	0.0	6.8	90.0	0.0	44	
48 33	40 00	ONO	217	4.8	227	1.4	0.9	7.0	91.6	9.9	78	
49 54	35 00	ONO	212	10.7	234	3.1	5.0	11.9	80.0	3.1	163	
51 13	30 00	ONO	207	2.0	211	4.0	0.0	2.0	94.9	0.0	47	
51 13	25 00	O	188	0.8	189	0.0	9.0	2.0	98.0	6.1	52	
51 13	20 00	O	188	2.2	192	0.0	0.0	6.9	93.1	2.3	44	
51 00	15 00	01S 10	190	15.4	218	7.2	6.0	4.7	82.1	0.0	82	
50 40	10 00	01S 10	194	10.0	214	4.9	13.3	15.4	66.4	5.6	150	
Въ Каналь			209	5.1	219	3.9	18.2	1.3	76.6	0.0	78	
			2976		3184							

Сображаясь съ картами, это есть наилучшій до сихъ

поръ извѣстный путь, который долженъ дать кратчайшій переходъ.

Юль.

Широта.	Долгота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.						Полное число наблюдений.
			Истин-нос.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо противные.	Косвенно.		Попут-ные.	Штили.		
							отъ N	отъ S				
отъ 40°27'	74°00'	O	182	12.0	204	3.6	7.2	5.1	84.1	4.2	322	
до 40 27	70 00	ONO	246	5.0	260	3.0	7.0	9.1	80.9	8.7	414	
42 00	65 00	ONO	237	4.2	247	0.9	3.3	4.8	91.0	8.4	350	
43 30	55 00	O	218	10.3	240	4.4	5.6	8.0	82.0	5.6	263	
44 59	50 00	ONO	233	5.9	244	0.4	8.8	7.6	83.2	5.4	236	
44 59	45 00 d	O	212	12.6	238	4.4	8.1	8.1	79.4	8.1	173	
45 40	40 00	ON	214	8.0	231	1.0	8.0	3.0	88.0	4.0	103	
47 06	35 00	ONO	224	3.3	231	0.0	2.2	11.0	86.8	4.6	95	
47 06	30 00	O	204	5.9	216	1.1	10.6	4.1	84.2	3.2	77	
47 06	25 00	O	204	9.0	222	2.1	10.6	8.2	79.1	6.5	100	
48 29	20 00	ONO	218	8.8	237	4.2	2.1	6.3	87.4	9.4	105	
49 50	15 00	ONO	213	8.5	231	2.5	13.2	3.3	81.0	2.5	125	
50 30	10 00	Въ Ля-верпуль.	193	13.4	220	5.7	5.6	9.1	79.6	4.5	92	
			2800		3021							
48 29	15 00	O	198	5.8	209	2.5	5.8	0.8	90.9	2.5	125	
48 29	10 00	O	198	17.8	234	6.5	17.5	3.2	72.8	2.2	94	
49 00.	Въ Каналь	ONO	213	12.8	240	0.0	28.0	8.0	64.0	0.0	24	

Въ Ля-верпуль.

Въ Каналь.

Въ Лн-верпуль.

Въ Каналь.

Августъ.

отъ 40°27' d	74°00'	OISIO	186	13.0	209	3.0	9.5	18.0	69.5	6.0	194
до 40 00	70 00	OSO	125	8.7	135	3.1	2.9	10.7	83.3	3.6	229
39 12 d	67 30	O	116	6.6	123	1.6	17.0	7.1	74.3		
39 12	65 00	O	116	8.0	123	3.0	6.5	5.5	83.0	4.3	193
40 00	60 00	ONO	125	7.6	134	2.0	9.5	5.0	83.5		
41 34	55 00	ONO	246	7.1	263	7.1	7.0	8.4	77.5	6.8	157
43 06	50 00	ONO	241	11.1	268	3.0	6.5	11.0	79.5	6.5	213
44 36	45 00	ONO	235	14.3	268	4.8	12.0	12.6	70.6	3.7	166
45 00	44 26	NO	34	9.4	37	2.8	4.5	11.2	81.5	5.0	147
48 08	40 00	NO	260	7.0	279	0.0	11.4	12.6	76.0	7.9	123
48 00	35 00	O	201	8.2	217	2.4	7.2	7.2	83.2	9.4	129
48 00	30 00	O	201	8.0	217	3.0	4.0	5.0	88.0	2.9	106
48 00	25 00	O	201	3.0	207	0.0	5.0	6.0	89.0	1.1	92
48 00	20 00	O	201	8.4	218	3.0	9.0	1.5	86.5	7.2	69
48 00	15 00	O	201	3.0	207	0.0	8.0	2.0	90.0	4.2	100
49 22	10 00	ONO	214	3.7	221	0.8	11.2	0.0	88.0	3.2	130
49 30	5 00	O	195	5.0	205	0.0	5.1	8.4	86.0	0.0	36
			3098		3333						

Въ Лн-верпуль.
Въ Каналь.

СЕНТЯБРЬ.

Широта.	Долгота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.					
			Истинное.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо противные.	Косвенно.		Попутные.	Штими.	Полное число наблюдений.
							отъ N	отъ S			
Отъ 40°27'	74°00'	OSO	71	5.4	75	0.0	9.9	5.4	84.7	4.5	115
до 40 00	72 35	ONO	128	15.3	147	0.9	30.6	9.0	59.5	5.3	178
40 49	70 00	O	227	10.4	250	4.2	9.0	3.6	83.2	5.3	178
40 49	65 00	O	227	15.5	261	6.3	13.3	4.9	75.5	5.3	159
40 49	60 00	O	243	5.6	256	0.0	13.8	5.4	80.2	3.7	167
42 22	55 00	ONO	222	16.3	257	6.0	14.4	9.6	70.0	6.2	172
42 22	50 00	O	237	15.0	272	4.9	11.2	14.0	69.9	5.8	147
43 53	45 00	ONO	232	9.8	255	4.2	8.4	4.2	83.2	2.2	138
45 22	40 00	ONO	225	8.9	245	2.6	9.1	7.8	80.5	1.3	78
46 48	35 00	ONO	220	4.7	229	1.2	6.3	5.1	87.4	6.2	85
48 12	30 00	ONO	213	4.2	222	0.0	9.0	5.0	86.0	8.0	109
49 35	25 00	ONO	192	12.2	216	3.6	11.7	15.3	69.4	0.9	111
49 35	20 00	O	201	7.6	216	1.8	3.6	19.2	75.4	1.8	64
50 33	15 00	O(N	191	12.8	243	3.3	7.7	17.6	71.4	1.0	96
50 33	10 00	O	2830		3114						
45 22	35 00	O	211	9.9	232	3.9	5.2	6.5	84.4	1.3	78
45 22	30 00	O	211	5.3	222	1.3	2.5	8.8	87.4	6.2	85
46 48	25 00	ONO	225	4.2	234	0.0	9.0	5.0	86.0	8.0	109
46 48	20 00	O	205	12.2	230	3.6	11.7	9.0	75.7	0.9	111
48 12	15 00	ONO	220	11.4	245	3.6	2.4	9.6	84.4	1.2	81
48 12	10 00	O	200	14.8	230	3.6	21.6	5.4	69.4	1.8	37
49 34	5 00	ONO	213	15.0	245	0.0	10.0	40.0	50.0	0.0	20

Въ Ливерпуль.

Въ Каналь.

Изъ Европы въ Нью-Йоркъ.

Январь.

Широта.	Долгота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.						Полное число наблюдений.
			Истинное.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо противное.	Косвенно.		Попутные.	Штиль.		
							отъ N	отъ S				
Отъ 49° 30'	3° 00'											
до 49 30	10 00	W	192	0.0	192	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	12	
49 30	13 00d	W	192	30.2	230	12.6	16.8	16.8	53.8	0.0	43	
50 40	10 00											
49 30	15 00d	WSW½W	202	36.1	273	16.3	15.3	17.3	50.3	1.9	103	
48 08	20 00	WSW	213	37.1	293	14.0	ω 30.8	23.8	31.4	2.8	74	
46 45	25 00	WSW	219	24.0	272	9.0	ω 22.3	7.3	61.0	3.1	67	
45 18	30 00	WSW	226	29.3	292	10.8	ω 18.0	ω 24.0	47.2	7.0	92	
45 18	33 00	W	211	22.7	259	6.6	ω 15.5	ω 20.9	57.0	2.1	91	
43 18	40 00	W	211	28.8	270	9.0	ω 12.0	ω 28.5	50.5	9.2	71	
43 49	45 00	WSW	232	18.9	276	5.5	ω 18.7	ω 16.5	59.3	6.8	78	
43 49	50 00d	W	215	19.6	256	4.4	ω 20.9	ω 13.2	61.5	0.0	91	
42 19	55 00	WSW	237	17.0	277	3.6	ω 13.2	ω 19.2	64.0	8.5	89	
40 46	60 00	WSW	214	22.1	298	5.5	ω 25.3	ω 15.7	53.5	4.4	94	
40 46	65 00	W	225	16.3	261	6.4	ω 14.8	ω 12.8	66.0	3.2	64	
40 46	70 00d	W	225	26.8	285	9.1	ω 21.0	ω 16.7	53.2	3.6	143	
40 27	74 00d	WS½W	183	24.4	226	9.0	ω 23.0	ω 11.0	57.0	2.1	97	
			2843		3540							

Отъ долготы 10° W, до 5° W.

Среднее переплытое разстояніе отъ 5° W долготы, по этому пути, есть 3707 миль, а отъ 10° W, идя изъ Ливерпуля, 3540. Совокупность всѣхъ противныхъ вѣтровъ, выраженныхъ въ прямо противныхъ вѣтрахъ, показываетъ, что 697 миль изъ Ливерпуля и 687 миль изъ канала придется идти съ противными вѣтрами. Должно замѣтить, что самая трудная часть пути находится между долготами 15° и 20° W, 25° и 30° W и 35° и 40° W; а штили болѣе господствуютъ между долготами 25° и 30° W, 35° и 45° W, и между 50° и 55° W.

ФЕВРАЛЬ.

Широта.	Долгота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.					
			Истинное.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо противные.	Косвенно.		Попутные.	Штил.	Полное число наблюдений.
							отъ N	отъ S			
отъ 49° 00'	10° 00' d										
до 47 38	15 00	WSW	216	9.9	237	1.9	ω 20.9	0.0	77.2	1.9	52
47 38	20 00	W	202	18.8	239	5.6	11.2	ω 19.6	63.6	1.4	69
47 38	25 00	W	202	16.6	235	4.0	13.0	ω 21.0	60.0	4.0	103
47 38	30 00	W	202	24.8	242	6.3	17.2	ω 25.4	51.1	4.3	111
46 12	35 00	WSW	225	22.2	275	4.0	ω 27.0	24.0	43.0	4.9	106
46 12	40 00	W	208	29.4	269	11.2	12.8	ω 19.2	36.8	3.1	65
46 12	45 00	W	208	17.1	244	3.0	16.3	ω 22.8	37.7	1.5	66
44 44	50 00 d	WSW	230	5.5	242	0.0	9.1	ω 27.3	63.6	9.0	12
44 44	55 00	W	213	23.9	264	8.8	ω 22.0	16.3	52.7	2.3	88
43 15	60 00	WSW	234	16.7	275	4.4	ω 25.3	7.7	62.6	7.8	96
41 44	65 00 d	WSW	239	20.9	288	6.0	ω 31.2	8.4	35.0	0.0	84
40 44	70 00	WSW, W	233	24.1	290	8.5	ω 27.2	11.9	52.4	6.6	62
40 29	74 00	WS, W	184	11.3	204	0.0	ω 21.1	13.5	65.4	1.9	106
			2796		3304						

Среднее переплытое разстояніе отъ 10° W по этой дорогѣ 3304 мили, изъ коихъ на 508 миль вѣтры придутся противные. Должно замѣтить, что отъ долготы 25° до 35° судно болѣе подвержено противнымъ нежели попутнымъ вѣтрамъ, и кромѣ того, что въ этомъ мѣсяцѣ господствующіе вѣтры дуютъ отъ запада, хотя и не такъ часто какъ въ другихъ мѣсяцахъ. Выйдя изъ порта должно править прямо къ долготѣ 10° W, широтѣ 49° N.

МАРТЪ.

Широта.	Долгота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.						Полное число наблюдень.
			Истинное.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо противные.	Косвенно.		Попутные.	Штили.		
							отъ N	отъ S				
отъ 49°30'	5°00'											
до 50 00	6 54	WNW	79	6.6	83	0.0	ω 16.6	8.3	75.1	0.0	12	
50 49	10 00	WNW	128	15.4	147	3.0	14.0	14.0	69.0	2.7	38	
50 00	13 06	WSW	128	23.9	161	10.0	16.4	18.0	55.6	3.5	110	
49 30	15 00	WSW	79	23.0	97	3.0	ω 38.0	21.0	38.0	0.0	67	
49 30	20 00	W	195	24.6	244	6.0	ω 26.0	23.0	46.0	0.0	74	
49 30	25 00d	W	195	17.5	228	3.3	17.0	ω 25.3	54.4	2.2	90	
46 05	30 00	W	290	26.5	366	9.0	ω 30.8	8.2	52.0	1.1	90	
46 05	35 00	SW	208	14.8	238	3.4	15.4	ω 21.0	60.2	1.7	59	
46 05	40 00	W	208	25.0	260	9.1	7.0	ω 25.0	58.9	1.2	82	
46 05	45 00	W	208	22.6	253	6.0	19.0	20.0	55.0	1.5	67	
46 05	50 00	W	208	12.6	234	6.0	ω 6.0	3.0	85.0	0.0	36	
45 00	53 40d	W	170	10.0	187	0.0	ω 25.0	0.0	75.0	8.3	13	
44 37	55 00	WSW	61	13.9	69	4.7	ω 12.3	8.4	74.6	0.9	108	
43 08	60 00	WSW	234	8.9	255	0.9	ω 16.9	8.9	73.3	5.3	118	
41 36	65 00d	WSW	239	17.3	280	4.2	ω 18.2	14.1	63.5	4.1	126	
40 02	70 00	WSW	245	17.2	286	4.1	ω 18.8	12.8	64.3	1.4	200	
39 37	71 00	WSW	65	19.4	77	5.7	15.2	14.4	64.7	2.0	457	
40 27	74 00d	WNW½W	146	20.7	176	5.5	ω 20.0	15.6	58.9	3.0	304	
			3086		3643							

Мѣз Ка-
нала.

Среднее переплытое разстояніе отъ 5° W, по этой дорожѣ, есть 3 643 мили, изъ коихъ 636 миль приходится идти съ противными вѣтрами. Должно замѣтить, что самая трудная часть пути находится между долготами 10° и 30° W, между которыми хотя рѣдко бываютъ штилли, но вѣтры дуютъ большею частію отъ запада.

Апрѣль.

Широта.	Дол- гота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.						Полное число наблѣденій.
			Истин- ное.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо противные.	Косвенно.		Попут- ные.	Штили.		
							отъ N	отъ S				
Отъ 49°30'	5°00'											
до 49 30	10 00	W	195	9.0	213	5.5	ω11.0	5.5	78.0	5.6	19	Изъ Ка- нала,
49 30	15 00d	W	195	12.7	230	1.1	14.7	13.2	71.7	0.0	89	
50 40	10 00											Изъ Ли- верпуля,
49 30	15 00	WtS ₁ W	205	21.0	248	7.5	17.1	18.2	57.2	4.0	85	
46 06	20 00	SW	289	9.8	317	9.8	ω18.0	13.2	49.0	7.5	86	
45 00	21 34	SW	93	11.9	104	2.5	ω14.3	11.7	71.5	5.9	123	
44 46	25 00	WtS ₁ W	147	15.1	168	0.0	14.0	ω33.6	52.4	5.7	37	
45 00	30 00	WtN ₁ W	147	16.2	171	6.0	7.5	ω13.0	73.5	4.5	70	
44 46	35 00	WtS ₁ W	147	16.8	172	6.7	8.6	ω10.5	74.2	1.0	104	
44 46	40 00	W	213	20.2	256	12.4	12.5	ω22.9	52.2	2.7	115	
44 46	45 00	W	213	27.5	271	7.1	23.9	24.0	45.0	2.7	115	
44 46	50 00d	W	213	18.7	253	5.2	14.7	ω17.3	62.8	6.9	115	
43 16	55 00	WSW	234	22.9	268	8.2	ω18.1	10.0	63.7	10.0	120	
41 43	60 00	WSW	242	14.3	276	4.1	14.7	ω26.2	55.0	4.1	126	
41 43	65 00d	W	223	22.4	272	6.5	19.5	19.5	54.5	7.5	86	
40 27	70 00	WtS ₁ W	240	19.9	268	7.3	ω14.8	12.8	66.4	2.5	161	
40 27	74 00	W	182	15.4	210	3.6	16.2	ω19.8	60.4	7.1	180	
			2973		3437							

Среднее переплывотое разстояніе отъ 5° W есть 3437 миль, изъ коихъ, на 464 приходятся противные вѣтры. Въ этомъ мѣсяцѣ часто бываютъ штилы.

Май.

Широта.	Дол- гота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.						Полное число наблюдений.
			Истин- ное.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо противные.	Косвенно.		Попут- ные.	Штили.		
							отъ N	отъ S				
Изъ Капала												
въ 50°30'	10°00'	WNW	209	7.8	225	2.8	11.2	2.8	83.2	5.5	38	
50 50	15 00	W	191	17.6	226	5.5	18.7	11.5	64.3	1.1	96	
50 50	20 00	W	191	13.2	216	4.4	5.5	15.4	74.7	6.7	95	
50 50	25 00	W	191	8.2	206	0.0	12.0	9.6	78.4	0.0	42	
50 50	30 00	W	191	20.5	228	9.6	6.4	12.8	71.2	3.2	32	
49 30	35 00d	WSW	209	14.1	237	2.9	5.9	17.7	73.5	0.0	17	
46 08	40 00	SW	286	18.2	337	6.0	20.0	9.0	66.0	5.0	104	
44 41	45 00	WSW	228	15.2	261	0.0	24.0	28.0	48.0	3.9	53	
44 41	50 00d	W	213	21.3	258	7.0	9.8	23.2	60.0	4.8	195	
44 41	55 00	W	213	22.3	260	7.2	13.7	22.2	56.9	3.9	160	
43 11	60 00	WSW	234	18.0	276	3.1	15.8	21.3	59.8	3.0	170	
41 39	65 00	WSW	239	21.7	282	7.2	17.1	11.0	64.7	3.9	189	
40 05	70 00	WSW	245	27.2	310	10.6	17.1	13.0	59.3	7.3	281	
Нью-Йоркъ	.....	WtN ₁ W	184	10.0	202	2.5	10.8	14.5	72.2	4.0	235	
			3024		3524	.....	.....	.....	изъ Ка-нала	изъ Ли-верпуля		
			2815		3299	.....	.....	.....	изъ Ка-нала	изъ Ли-верпуля		

ГИДР.

Должно по возможности стараться идти прямымъ курсомъ отъ d до d.

Въ журналѣ пакетбота *Гаррикъ* (Garrick), Капитанъ Оливеръ Ельдриджъ (Oliver Eldrige), видно что на пути изъ Ливерпуля былъ два раза брошенъ лотъ, и хотя два не достали, но дѣйствіе это замѣчательно тѣмъ, что оно было первое на купеческомъ суднѣ, а потому важно, какъ примѣръ для другихъ, которые поступая такимъ образомъ могутъ рѣшить интересную задачу о глубинѣ моря. Вообще должно сказать, что промѣръ съ судовъ на пути въ Европу былъ бы очень полезенъ, и производство его нисколько не задержало бы судно, такъ какъ, по всей вѣроятности, глубина въ этой части океана не очень велика.

Выписываемъ мѣсто изъ журнала судна *Гаррикъ*, гдѣ говорится объ этомъ предметѣ, на пути его изъ Ливерпуля въ Нью-Йоркъ. Май и Іюнь 1852 года.

«30-го Мая широта $48^{\circ}5'N$, долгота $41^{\circ}39'W$. Температура 55° . Выпустилъ 1 150 сажень лотлиня, но не досталъ дна.

«2-го Іюня. Широта $45^{\circ}14'N$, долгота $46^{\circ}36'W$. Температура 48° . Выпустилъ 450 сажень лотлиня но дна не досталъ. Сильное теченіе къ SOIO.»

Переплытое имъ, какъ видно по журналу, разстояніе есть 3 385 миль, т. е. только 86 милями болѣе того, которое должно бы было выйти, соображаясь съ дорогою показанною для Мая. Это одно изъ доказательствъ вѣрности предлагаемыхъ дорогъ. Таблица указываетъ, что правя такими-то курсами, вы встрѣтите на пути такіе и такіе вѣтры, и для окончанія вашего плаванія вамъ

придется переплыть столько то тысячъ миль. Морепла-
ватель поступаетъ такимъ образомъ и выходитъ, что
предложенное разстояніе, послѣ перехода въ 4 000 или
5 000 миль, разнится отъ дѣйствительнаго, всего на нѣ-
сколько лигъ (*). Въ приведенномъ выше примѣрѣ для
судна *Гаррикъ*, разность, хотя сравнительно большая,
менѣе 30 морскихъ лигъ.

Іюнь.

Широта.	Долго- та.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто					
			Истин- ное.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо прогнание.	Косвенно.		Попут- ные.	Штили.	Полное число наблюденій.
							отъ N	отъ S			
Изъ Канала											
въ 48° 18'	10° 00'	WSW	213	29.4	276	9.1	16.9	35.1		0.0	78
44 52	15 00	SW	292	12.1	327	1.7	21.0	9.3		8.4	129
41 13	20 00	SW	310	2.4	316	0.0	3.0	6.0		0.0	33
39 39	25 00	WSW	247	14.2	281	4.0	18.0	11.4		0.0	51
39 39	30 00	W	230	23.2	283	7.1	14.3	22.0	57.0	4.4	189
39 39	35 00	W	230	12.5	259	0.0	12.0	20.0	68.0	5.6	200
39 39	40 00	W	230	26.0	290	11.0	13.8	17.3	55.9	3.4	213
39 39	45 00	W	230	18.2	272	5.0	8.0	24.5	62.5	3.4	213
39 39	50 00	W	230	13.2	263	2.8	6.0	22.8	78.4	2.5	231
39 39	55 00	W	230	22.3	281	7.2	10.0	22.3	65.5	4.1	281
41 13	60 00	WSW	247	20.4	297	7.6	3.1	22.0	67.3	0.9	223
41 13	65 00	W	226	25.3	283	8.0	7.0	36.0	49.0	3.8	210
40 28	70 00	WIS	231	30.0	300	14.0	7.5	19.4	59.1	3.5	235
Въ Нью- Йоркѣ.		W	184	19.3	220	6.2	11.5	23.3	59.0	2.7	232
			3330		3948						

Іюнь мѣсяцъ, какъ видно изъ таблицы, очень недо-
бенъ для плаванія въ Нью-Йоркѣ изъ Европы.

(*) Около трехъ миль.

Июль.

Широта.	Дол- гота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.					
			Истин- ное.	Прибавка на сто м.	Среднее.	Прямо противное.	Косвенно.		Попут- ные.	Штиль.	Полное число наблюдений.
							отъ N	отъ S			
Отъ 49°40'	5°00'										
до 48 18	10 00	WSW	213	15.6	245	4.2	25.0	0.0	70.8	0.0	24
48 18	15 00	W	200	23.0	246	5.5	27.5	14.3	52.7	2.2	94
44 50	20 00	SW	295	14.2	336	1.6	27.8	8.2	62.4	2.5	125
44 50	25 00	W	212	37.8	292	15.0	15.0	30.0	40.0	2.8	36
44 50	30 00	W	212	18.5	251	5.0	14.9	16.2	63.9	16.2	93
44 50	35 00	W	212	11.0	235	3.0	4.0	14.0	79.0	7.4	104
44 50	40 00	W	212	24.9	264	10.5	5.6	18.2	65.7	6.3	151
44 50	45 00	W	212	14.8	244	5.4	8.1	8.7	77.8	4.7	155
44 50	50 00	W	212	24.2	263	8.7	10.0	20.0	61.3	8.1	173
43 20	55 00	WSW	233	20.0	279	5.5	17.8	17.1	59.6	5.4	236
41 48	60 00	WSW	240	26.9	305	8.3	21.2	19.2	51.2	5.6	263
40 14	65 00	WSW	245	35.0	330	13.6	19.8	21.3	45.3	8.4	350
40 14	70 00	W	230	27.8	294	10.7	10.8	26.0	52.5	8.7	314
Нью-Йоркъ	74 00	W	183	29.9	237	11.2	7.7	35.9	45.2	4.2	322
			3111		3821	...	.....	.....	.....	.....	Итъ Кан.
			2950		3623	...	.....	.....	.....	.....	Итъ Лив.
Августъ.											
Отъ 49°40'	5°00'										
до 48 20	10 00	WSW	210	19.0	250	5.6	11.2	16.8	66.4	0.0	36
44 55	15 00	SW	291	22.4	255	7.2	26.4	5.6	60.8	3.2	130
43 25	20 00	WSW	234	14.9	269	6.2	12.4	0.0	81.4	6.2	17
41 54	25 00	WSW	238	15.6	275	1.7	28.9	11.9	58.5	0.0	60
41 54	30 00	W	223	16.8	260	5.8	11.6	11.6	71.0	2.9	35
41 54	35 00	W	223	21.4	270	6.0	15.0	22.0	57.0	1.9	109
41 54	40 00	W	223	18.6	264	4.8	12.0	20.8	62.4	4.7	133
41 54	45 00	W	223	18.1	263	5.6	9.8	19.6	65.0	5.0	147
41 54	50 00	W	223	16.3	259	7.8	4.2	7.2	80.8	3.7	166
40 20	55 00	WSW	244	17.9	268	3.5	19.5	17.0	60.0	6.5	213
38 44	60 00	WSW	250	22.7	306	6.6	12.6	20.4	64.4	7.9	164
40 20	65 00	WNW	250	10.8	277	2.0	7.0	17.5	73.5	4.3	193
40 20	70 00	W	229	19.0	272	7.5	9.6	16.2	66.7	6.3	336
40 20	74 00	W	183	16.3	208	7.0	8.0	12.5	72.5	6.0	194
			3244		3696						

ха 58° , воды 58° . Вѣтеръ въ началѣ дня WNW свѣжій, но вскорѣ перешелъ въ умѣренный; въ срединѣ и концѣ — штиль. Съ 6 часовъ вечера до полуночи тихій переменный вѣтеръ и штиль; небо облачно. Вода зеленого цвѣта; кругомъ судна много моллюсковъ, вѣтокъ, морскихъ травъ и акулъ.

«Я думаю, что мы находимся на сѣверномъ концѣ банки, найденной мною въ этой долготѣ; въ прежнихъ плаваніяхъ встрѣчалъ, далѣе къ югу, воду холоднѣе.

«NB. Я твердо убѣжденъ, что между широтами $39^\circ 30'$ и $37^\circ 00' N$, въ долготѣ $65^\circ W$ находится банка, такъ какъ я здѣсь всегда находилъ воду холоднѣе, окружающей ее. Кажется, что между 60° и 55° долготы теченіе очень неправильно; одно идетъ къ западу, тогда какъ другое къ OSO. Я полагаю, что въ этомъ мѣстѣ образованіе дна должно быть очень неправильно, такъ какъ море тамъ въ постоянномъ волненіи и попадаются струи какъ зеленой такъ и голубой воды.»

Объясненіе Таблицъ Путей.

Столбцы 1, 2 и 3 показывающія широту, долготу и курсъ (см. таблицы Путей) не требуютъ никакихъ объясненій.

Столбецъ 4 даетъ разстояніе по средней параллели плаванія, которое судну пришлось бы переплыть по курсу показанному въ столбцѣ 3, еслибъ оно постоянно шло съ попутнымъ вѣтромъ.

Столбецъ 5 показываетъ прибавку, на сто миль, на которую увеличивается разстояніе, показанное въ столбцѣ 4, отъ противныхъ вѣтровъ. Числа въ этомъ столбцѣ получены изъ слѣдующаго правила: Если вѣтеръ прямо противенъ предлагаемому курсу судна и оно идетъ 6-ю румбами отъ него, то оно на каждые 100 миль теряетъ 62, т. е. это значить, что проплывя 100 миль, оно сдѣ-

лаетъ 38 полезныхъ по требуемому курсу; когда судно идетъ только на 4 румба отъ своего дѣйствительнаго курса, т. е. когда противный вѣтеръ дуетъ нѣсколько косвенно, оно теряетъ только 29 миль изъ 100; когда же оно идетъ только 2-мя румбами ниже своего курса, т. е. когда вѣтеръ дуетъ на 4 румба отъ курса, по которому оно хочетъ править, тогда судно теряетъ только 7.6 миль на 100. Другими словами судно идущее напримѣръ 5 узловъ въ часъ, въ $5\frac{1}{2}$ часовъ пройдетъ по желаемому курсу, при вѣтрѣ дующемъ на 4 румба отъ курса, столько же, сколько при той же скорости оно пройдетъ въ 13 часовъ при, совершенно противномъ вѣтрѣ. По этому правилу увеличеніе разстоянія отъ вѣтровъ, косвенно противныхъ, приведено къ вѣтрамъ прямо противнымъ предлагаемому курсу, и такимъ образомъ показано въ столбцѣ 5.

Столбецъ 6 показываетъ разстояніе, взятое изъ столбца 4 и уже увеличенное количествомъ показаннымъ въ столбцѣ 5. Это есть среднее разстояніе, которое придется переплыть судну, между данными точками, принимая въ расчетъ противные вѣтры, могущіе встрѣтиться ему на пути, но не обращая вниманія на теченія.

Столбецъ 7 показываетъ среднее отношеніе, на сто, совершенно противныхъ вѣтровъ.

Столбецъ 8 показываетъ среднее отношеніе, на сто, косвенно-противныхъ вѣтровъ отъ сѣвера или востока, которые встрѣтятся судну, идущему по курсу, показанному въ столбцѣ 3.

Столбецъ 9 показываетъ среднее отношеніе, на сто, косвенно-противныхъ вѣтровъ отъ юга или запада, которые встрѣтятся судну, идущему по курсу, показанному въ столбцѣ 3.

Столбецъ 10 показываетъ среднее отношеніе, на сто,

попутныхъ вѣтровъ, для судна идущаго по курсу, показанному въ столбцѣ 3.

Столбецъ 11 показываетъ среднее отношеніе, на штилей для каждаго квадрата, чрезъ который лежитъ курсъ, показанный въ столбцѣ 3.

Столбецъ 12 показываетъ полное число наблюденій, изъ которыхъ получены данныя всѣхъ предыдущихъ столбцевъ.

Когда случится вѣтеръ попутный, тогда вмѣсто того, чтобъ дѣлать всѣ зигзаги, показанные въ таблицѣ, должно прямо править по курсу, который придется между тѣми широтами и долготами, которыя означены буквою d.

Это замѣчаніе по возможности всегда должно исполнять, потому что отъ этого переходъ значительно сокращается, противъ показаннаго въ таблицахъ.

Буква *ω*, которая попадаетъ иногда въ столбцахъ 8 и 9, означаетъ которая изъ этихъ сторонъ навѣтренная, т. е. съ которой чаще приходятся вѣтры. Впрочемъ нѣтъ никакой надобности означать навѣтренную сторону; она и безъ того прямо видна изъ этихъ столбцевъ; здѣсь же она означена, для большей ясности.

Буква *e*, которая можетъ встрѣтиться въ столбцѣ штилей, означаетъ что та часть пути идетъ чрезъ штилевую полосу, ограничивающую NO пассаты на сѣверѣ и югѣ, или что эта часть океана особенно подвержена штилямъ. (См. Карту Пассатныхъ вѣтровъ).

Курсы всѣ показаны истинные.

Изъ разсматриванія таблицъ видно, что средній Европейскій переходъ въ Февралѣ, долженъ быть около 2-хъ дней короче перехода въ Январѣ или Мартѣ.

Соображаясь съ Лоцманскими картами и таблицами, разстояніе, которое придется переплыть Нью-Йоркскимъ пакетботамъ, отъ Января до Апрѣля, независимо отъ теченій, будетъ слѣдующее:

Въ Ливерпуль.

Въ Январѣ	3075	миль	до 10° W,	изъ	коихъ	на	250	} судно будетъ имѣть прямо противные вѣтры.
— Феврал.	3015	—	—	—	—	—	234	
— Мартъ	3150	—	—	—	—	—	231	
— Апрѣль	3051	—	—	—	—	—	244	

Въ Англійскій Каналъ.

Въ Январѣ	3300	миль	до 5° W,	изъ	коихъ	на	293	} придется прямо против- ные вѣтры.
— Феврал.	3245	—	—	—	—	—	261	
— Мартъ	3448	—	—	—	—	—	249	
— Апрѣль	3275	—	—	—	—	—	265	

Изъ журналовъ пакетботовъ и другихъ коммерческихъ судовъ, взятыхъ на удачу, средняя продолжительность пути, между этими меридіанами и Нью-Йоркомъ, выходитъ слѣдующая.

По дорогѣ въ Ливер- пуль средняя продол- жительность перехода между Нью-Йоркомъ и 10° W.			По дорогѣ изъ Ливер- пуля средняя продол- жительность перехода между 10° W и Нью- Йоркомъ.			По дорогѣ въ Англій- скій каналъ средняя продолжительность перехода между Нью- Йоркомъ и 5° W.			По дорогѣ изъ Англій- скаго канала средняя продолжительность перехода между 5° W и Нью-Йоркомъ.		
Мѣся- цы.	Продолжит перехода.	Число рейсовъ.	Мѣся- цы.	Продолж. перехода.	Число рейсовъ.	Мѣся- цы.	Продолжит перехода.	Число рейсовъ.	Мѣся- цы.	Продолжит перехода.	Число рейсовъ.
Янв.	18 дн.	25	Янв.	33 дн.	16	Янв.	20 дн.	11	Янв.	40 дн.	7
Февр.	20 »	18	Февр.	35 »	36	Февр.	23 »	6	Февр.	41 »	13
Мартъ	20 »	20	Мартъ	31 »	41	Мартъ	25 »	10	Мартъ	33 »	10
Апрѣл	21 »	9	Апрѣл	29 »	17	Апрѣл	22 »	6	Апрѣл	30 »	2

Перев. Лейтенантъ Н. Тресковскій 1.

СЕНТЯБРЬ.

Широта.	Долгота.	Курсъ.	Разстояніе.			Вѣтры; отношеніе на сто.					Полное число наблюденій.
			Противное.	Правая на сто м.	Среднее.	Прямо противное.	Косвенно.		Попутные.	Штили.	
Отъ 49°30'	5°00'										
46 09	10 00	SW	284	3.0	292	0.0	10.0	0.0	90.0	0.0	20
43 00	11 38	SW	98	13.3	111	1.8	19.8	12.6	65.8	1.8	57
44 00	15 00	WSW	153	3.6	160	0.0	0.0	18.0	82.0	0.0	17
44 00	20 00	W	216	7.7	231	0.0	22.0	3.3	72.3	0.0	18
40 18	25 00 d	SW	314	6.2	333	0.0	7.7	7.7	84.6	7.7	14
40 18	30 00	W	229	19.6	274	6.8	18.7	10.2	64.3	7.0	62
40 18	33 00	W	143	6.8	152	1.3	8.8	7.5	83.4	8.7	87
39 42	35 00 d	WSW	94	14.0	107	6.2	2.6	11.3	79.9		
39 42	40 00	W	230	15.2	265	4.4	13.2	13.2	69.2	0.0	93
39 42	45 00	W	230	14.2	263	3.2	8.0	20.8	68.0	7.7	139
39 42	50 00	W	230	16.7	269	6.3	3.5	16.8	73.4	5.1	145
39 42	55 00	W	230	13.9	262	5.6	6.3	10.5	77.6	3.6	144
40 39	58 00	WNW	149	16.1	173	4.4	10.8	16.0	68.8	4.0	148
38 45	65 00 d	WSW	349	14.0	398	3.5	10.5	16.1	69.9	3.4	154
40 20	70 00	WNW	250	19.1	298	6.5	9.5	16.5	67.5	5.4	194
Въ Нью-Йоркѣ.		W	183	16.4	212	6.3	5.4	20.7	67.6	4.5	115
			3384		3800						

Пути въ Европу изъ Соединенныхъ Штатовъ и обратно не требуютъ больше никакихъ объясненій. Если мореплаватель проложитъ ихъ и будетъ соображаться со всѣмъ здѣсь написаннымъ и съ лопманскими картами, онъ всегда будетъ имѣть почти лучший средній переходъ. Иногда можетъ случиться, что эти пути придутся слишкомъ близко къ землѣ или какой нибудь мели. Безъ сомнѣнія никто изъ этого не заключитъ, что дѣйствительно совѣтуютъ идти нарочно такъ близко отъ этихъ мѣстъ. На пути въ таблицахъ должно смотрѣть какъ на среднія, отъ которыхъ какъ земля такъ и вѣтры и теченія часто будутъ отклонять суда. Мореплаватели, которые по нимъ слѣдуютъ, принесутъ большую пользу записывая въ журналахъ свои мнѣнія о выгодѣ этихъ путей; упоминая также былъ ли ихъ переходъ дольше или короче противъ

тѣхъ судовъ, которые шли безъ картъ вѣтровъ и теченій.

Приводимъ здѣсь по этому случаю письмо Капитана Оливера Ельдриджа къ Лейтенанту Мори, отъ 21 Мая 1850 года; онъ пишетъ:

«Что касается до моего мнѣнія о вашихъ новыхъ Мореходныхъ Наставленіяхъ и Путяхъ, я полагаю, что они должны приносить большую пользу, въ особенности той части торговаго сообщенія, которая зависитъ отъ вѣтровъ какъ главнаго двигателя.

«Я полагаю, что мой послѣдній переходъ въ Ливерпуль замедлился двумя или тремя днями, потому что я не очень близко слѣдовалъ направленію, предложенному въ вашей таблицѣ для Января; потому что судно, вышедшее изъ Нью-Йорка вмѣстѣ со мной и дошедшее вмѣстѣ до долготы 25°W, при встрѣчѣ противнаго вѣтра прямо съ носу, взяло курсъ къ сѣверу, какъ предложено въ вашихъ таблицахъ, тогда какъ я взялъ курсъ къ югу; послѣ того вѣтеръ задулъ отъ NNO; оно пришло прямо къ мысу Кляръ, тогда какъ я былъ на 200 миль южнѣе его.»

Капитанъ Самуель Кларкъ (Samuel Clark) на суднѣ *Джемсъ Рейтъ* (James Wright), въ письмѣ отъ 9 Мая 1853 года, говорить:

«Какъ примѣръ пользы Лоцманскихъ Картъ привожу слѣдующее: Разсматривая ихъ въ Ливерпуль, собираясь отправиться въ Новый Орлеанъ, мнѣ показалось выгоднѣе взять сѣверную дорогу по южному краю Ньюфаундлендскихъ банокъ и по Фарватеру Провиденія (Channel of Providence) мимо маяка на «Hole-in-the-Wall» (*); когда я говорилъ о моемъ намѣреніи знакомымъ своимъ шкиперамъ, то они единодушно сказали, что я ошибусь въ своемъ расчетѣ, и что они пойдутъ туда чрезъ полосу

(*) Дыра въ стѣнѣ. Французы называютъ это мѣсто Roche Percée (Сквозная скала).

Примѣч. переводчика.

пассатныхъ вѣтровъ. Хотя всѣ они ушли отъ 5 до 15 дней раньше меня, однако я пришелъ въ Новый Орлеанъ четырьмя или пятью днями раньше перваго изъ нихъ, тогда какъ другіе пришли 10 и 15 днями позже меня. Я хотѣлъ обойти Бермудскіе острова съ сѣверо-запада, но легкіе западные вѣтры воспрепятствовали этому, въ то время какъ я ожидалъ восточныхъ вѣтровъ; однако, все же я прошелъ всего 5 000 миль т. е. почти 1 000 милями меньше чѣмъ по обыкновенной дорогѣ чрезъ полосу пассатныхъ вѣтровъ и по южную сторону Кубы. На обратномъ пути въ Ливерпуль, я прошелъ всего 4 600 миль, что я считаю за самый короткій путь, какой можетъ совершить судно нагруженное хлопчатой бумагой, такъ какъ мнѣ приходилось лавировать тамъ, гдѣ другія суда, которые могли держать круче къ вѣтру, шли прямымъ курсомъ.»

Сюда же относится слѣдующее письмо Капитана Майрика (Myrick), на суднѣ *Диадемъ* (Diadem), Іюня 1853 года:

«Я вполне убѣжденъ въ пользѣ Лоцманскихъ Картъ, относительно сокращенія перехода чрезъ Атлантическій океанъ; безъ сомнѣнія еслибы я не имѣлъ ихъ на суднѣ, переходъ мой былъ бы продолжительнѣе. Разсматривая на картѣ господствующіе вѣтры, для этаго мѣсяца я нашелъ, что отъ Азорскихъ острововъ до долготы 10° W господствуетъ NO вѣтеръ, а отъ нихъ начинаются вѣтры между WNW и WSW. Оставя острова намъ пришлось идти очень круто при сильныхъ вѣтрахъ, заставлявшихъ насъ нести марсели въ 2 рифа, такъ что въ 12° W мы были подъ вѣтромъ Гибралтарскаго пролива и еслибъ я не имѣлъ Лоцманскихъ Картъ, я бы перемѣнилъ курсъ, чтобъ избѣжать близости Африканскаго берега, но какъ я былъ вполне увѣренъ, что въ долготѣ 10° вѣтеръ непремѣнно перемѣнится, то и продолжалъ лежать тѣмъ же

курсомъ и дѣйствительно, предположенія мои вполне оправдались, потому что вѣтеръ отошелъ къ западу, и я прошелъ проливъ съ попутнымъ вѣтромъ. Я полагаю, что каждый шкиперъ долженъ озаботиться получениемъ Лопманскихъ картъ, такъ какъ онъ тутъ пользуется опытностію многихъ, представленною въ самой сжатой формѣ и имѣетъ возможность, при каждой перемѣнѣ вѣтра, выбирать тотъ галсъ, который для него выгоднѣе.»

Приведемъ изъ того же журнала замѣчаніе объ отличительной глубинѣ, замѣченной Капитаномъ Майрикомъ, на суднѣ *Диадема*, на пути изъ Мобилы въ Тулонъ, въ 1853 году.

«Мая 6. Широта $37^{\circ}58'N$, долгота $69^{\circ}10'W$. Течение 2 узла въ часъ. Высота барометра 29.7. Температура воздуха 66° , воды 72° . Вѣтры въ началѣ дня SSW; въ срединѣ SW и въ концѣ W. Сильная буря съ дождемъ. Отъ востока къ сѣверу небо совершенно закрыто облаками. Я думаю, что завтра приду на банку, такъ какъ я нашелъ воду зеленого цвѣта и низшую температуру въ долготѣ $65^{\circ}W$.

«Мя 7. Широта $37^{\circ}45'N$, долгота $65^{\circ}30'W$. Течение тоже самое. Высота барометра 29.6. Температура воздуха 60° , воды 59° . Вѣтеръ въ началѣ и срединѣ дня WNW, въ концѣ N. Погода свѣжая, по временамъ густая пасмурность, сильный дождь и молнія. Вода зеленого цвѣта; видѣлъ плавающія морскія растенія, щепки и перья, также морскихъ свиней. Безъ сомнѣнія здѣсь существуетъ банка. Я думаю, что самая мелкая часть ея, судя по предыдущимъ моимъ плаваніямъ, должна находиться въ широтѣ $38^{\circ}50'N$, долготѣ $65^{\circ}W$.»

На пути въ Нью-Йоркъ Капитанъ Майрикъ, въ своемъ журналѣ, говорить:

«13-го Октября 1853 года. Широта $39^{\circ}45'N$, долгота $65^{\circ}00'W$. Высота барометра 30.00. Температура возду-

IV.

ОТДѢЛЪ УЧЕНО-ЛИТЕРАТУРНЫЙ.

НѢКОТОРЫЯ СВѢДѢНІЯ

О ВВЕДЕНІИ И УПОТРЕБЛЕНІИ БОЕВЫХЪ РАКЕТЪ,

ВЪ ГЛАВНЫХЪ ИНОСТРАННЫХЪ ЕВРОПЕЙСКИХЪ АРМІЯХЪ.

Англо-французы, въ нынѣшней кампаніи, почти при всѣхъ своихъ военныхъ дѣйствіяхъ, въ Черномъ и Балтійскомъ моряхъ употребляютъ боевыя ракеты. Оружіе это, введенное теперь во всѣхъ европейскихъ арміяхъ, получило полное развитіе, въ техническомъ и военномъ отношеніяхъ, въ одной только Австріи; въ другихъ государствахъ, въ томъ числѣ въ Англіи и во Франціи, оно принято еще въ небольшомъ размѣрѣ и болѣе въ видѣ опыта; почему изученіе способа употребленія ракетъ непріателемъ противъ насъ и точное опредѣленіе производимаго ими дѣйствія, составляютъ предметы особой важности. Тѣмъ только, которые нынѣ имѣютъ честь и

счастіе участвовать лично въ военныхъ дѣйствіяхъ возможно вполне обсудить пользу, извлекаемую непріателемъ изъ дѣйствія ракетами, и по этому оцѣнить различныя примѣненія къ военнымъ дѣйствіямъ этого рода оружія; намъ же остается собрать, по возможности, извѣстные факты исторіи ракетъ, въ надеждѣ что это, можетъ быть, послужить пособіемъ нашимъ товарищамъ, коимъ обстоятельства доставили случай ознакомиться непосредственно съ дѣйствіемъ непріятельскихъ ракетъ.

При изложеніи послѣдовательнаго усовершенствованія какого нибудь предмета для военныхъ дѣйствій, нѣтъ возможности прослѣдить, въ отдѣльности, его развитіе, порознь въ каждомъ государствѣ; по нынѣшнему непрерывному сообщенію и обмѣнѣ мыслей между различными странами, военные предметы, какъ и всѣ отрасли человѣческой дѣятельности, развиваются общими стараніями, одновременно во всѣхъ концахъ стараго и новаго свѣта. По этому, при изложеніи послѣдовательнаго хода усовершенствованія предметовъ для военныхъ дѣйствій, остается принять хронологическій порядокъ, не заботясь о единствѣ мѣста. Но придерживаться безусловно этому порядку тоже не вполне удобно, ибо тогда предметъ можетъ слишкомъ раздробляться, почему въ настоящемъ случаѣ намъ показалось всего лучше, для ясности и связи въ изложеніи, придерживаться общимъ образомъ хронологическому порядку, независимо отъ странъ; оставляя иногда этотъ порядокъ, съ тѣмъ чтобы представить въ полнотѣ изысканія произведенныя въ одномъ государствѣ. Такимъ образомъ составила программа, послужившая канвою слѣдующаго за симъ изложенія, заключающаяся въ слѣдующемъ:

Общее понятіе о боевыхъ ракетахъ. — Введеніе боевыхъ ракетъ одновременно съ изобрѣтеніемъ пороха. — Нѣкоторыя свѣдѣнія объ употребленіи боевыхъ ракетъ

въ Европѣ, до конца XVIII столѣтія. — Употребленіе ракетъ индѣйцами, противъ англичанъ. — Первыя изысканія англичанъ, по примѣненію ракетъ къ военнымъ дѣйствіямъ. — Сэръ Виліамъ Конгревъ; біографическіе о немъ свѣдѣнія. — О частномъ ракетномъ его заводѣ, предложенномъ для покупки Русскому правительству. — Употребленіе англичанами ракетъ противъ Булони, въ 1806 году. — Меморія французскаго химика д'Арсе, объ англійскихъ ракетахъ, брошенныхъ въ Булонь. — Употребленіе ракетъ англичанами, противъ Копенгагена, въ 1807 году. — Изысканія по устройству и приготовленію ракетъ въ Даніи, съ 1807 года. — Система ракетъ, созданная датскимъ артиллеристомъ Шумахеромъ. — Употребленіе ракетъ французами, подъ Кадиксомъ, въ 1810 году. — Неуспѣхъ французовъ въ бомбардированіи Кадикса ракетами и артиллерійскими снарядами, въ 1810 и 1822 годахъ. — Мѣста приготовленія ракетъ во Франціи, въ 1810 году, и тогдашнія мѣры французскаго правительства для усовершенствованія боевыхъ ракетъ. — Переговоры Франціи съ Даніею, для пріобрѣтенія способа приготовленія боевыхъ ракетъ, созданнаго Шумахеромъ. — Обстоятельства сопровождавшія эту передачу. — Учрежденіе французами, въ 1813 году, ракетнаго заведенія по системѣ Шумахера въ Гамбургѣ. — Изысканія Англичанъ, по усовершенствованію боевыхъ ракетъ, послѣ бомбардированія Копенгагена. — Англійская ракетная батарея въ сраженіи подъ Лейпцигомъ, въ 1813 году. — Употребленіе англичанами ракетъ въ Испаніи, при переходѣ чрезъ Адуръ, въ 1814 году. — Мѣры принятія маршаломъ Даву, во время бытности его военнымъ министромъ, въ теченіи второй Имперіи или 100 дней, для сформированія ракетныхъ батарей. — Изысканія по усовершенствованію ракетъ съ 1815 года, послѣ водворенія мира въ Австріи. — Баронъ Аугустинъ. — Общее понятіе объ ав-

стрійскихъ ракетахъ (*). — О дѣйствительности огня австрійскихъ ракетъ. — Участіе австрійскихъ ракетъ въ походахъ: въ Италіи противу Неаполитанцевъ, въ 1852 году, въ Сирійской экспедиціи, въ 1840 году, въ Италіанской и Венгерской кампаніяхъ. — Отзывъ объ австрійскихъ ракетахъ, начальника австрійской артиллеріи въ Венгерской кампаніи фельдмаршалъ-лейтенанта Гауслаба. — Боевыя ракеты въ Англіи съ 1815 года. — О вооруженіи въ Англіи гребныхъ судовъ ракетами. — Дѣйствіе англійскихъ ракетъ въ Аргентинской республикѣ, на Паранѣ, въ 1846 году. — Англійскія ракеты брошенныя въ Одессу. — Свѣдѣнія объ англійскихъ ракетахъ, изъ таблицы взятой на убитомъ англійскомъ офицерѣ (**), въ дѣлѣ подъ Транзундомъ, 1-го Іюля 1855 года. — Боевыя ракеты во Франціи съ 1815 года. — Изданіе сочиненія Монжерп о ракетахъ, въ 1825 году. — Учрежденіе ракетнаго заведенія въ Тулонѣ въ 1830 году. — Употребленіе ракетъ въ Алжирской экспедиціи, 1830 года. — Употребленіе ракетъ противъ Танжера и Суераха въ 1844 году. — Введеніе ракетъ, въ 1845 году, во французской арміи, въ Африкѣ. — Свѣдѣнія о французскихъ ракетахъ, помѣщенныя въ XII томѣ французскаго меморіала артиллеріи, и въ *Cours abrégé d'artifice*, изданномъ въ 1850 году; — Нѣкоторыя свѣдѣнія о числѣ ракетныхъ батарей во Франціи. — Завѣдывающій Мец-

(*) Въ предѣлахъ, въ которыхъ помѣщены о нихъ свѣдѣнія въ сочиненіяхъ: Описаніе австрійской артиллеріи, Якоби. — *Beschreibung der Einrichtung und Gebrauchsweise der unter dem englischen Namen Shrapnel-schells oder Spherical case-shot bekannten Kartetschgranaten und der unter dem Namen Congrevesche oder Brandraketen bekannten Kriegeraketen von einem deutschen Artillerie-Officier.* Leipzig, 1837. *Ergänzungs-Waffenlehre oder die Feuerwaffen der Neuzeit von Joseph Schmoelzl.* München, 1851. — *Die Feldartillerie und ihre Organisation von J. Hütz.* München, 1853. *Die Organisation und die Leistungen der Feldartillerie von einem süddeutschen Artillerie-Officiere.* Leipzig, 1853.

(**) Мичманъ Сторей. *Прим. редакц.*

кимъ ракетнымъ заведеніемъ капитанъ Ружъ. — Составъ экспедиціонной восточной арміи, объявленный въ *Moniteur*, 12 Mars 1854. — Составъ французской морской ракетной команды въ Черномъ морѣ, по распоряженію морскаго министра, отъ 7 Іюня 1854 года. — Опыты произведенные во Франціи надъ ракетами дальняго бросанія, въ 1854 году, передъ отправленіемъ ракетъ въ Черное море. — Нѣкоторыя свѣдѣнія о дѣйствіи французскихъ ракетъ противъ Севастополя. — Подробности конструкціи французскихъ ракетъ доставленныхъ изъ Севастополя. — Французскія ракетныя батареи подъ Севастополемъ. — Устройство установленныхъ на нихъ станковъ для спуска ракетъ. — Нѣкоторыя свѣдѣнія о введеніи боевыхъ ракетъ въ прусской артиллеріи. — Заключение.

По общему нынѣ интересу въ предметахъ, относящихся къ военнымъ потребностямъ, мы полагаемъ не излишнимъ привести здѣсь, для читателей невоенныхъ, общее понятіе объ устройствѣ боевыхъ ракетъ: конструкція боевыхъ ракетъ основана на тѣхъ же началахъ, что и фейерверочныхъ; существенное различіе боевой ракеты отъ фейерверочной заключается въ большемъ размѣрѣ, въ матеріалѣ изъ котораго сдѣлана гильза, и которая въ боевыхъ ракетахъ вмѣсто бумаги дѣлается изъ листового желѣза; наконецъ различіе заключается въ особенности въ томъ, что боевая ракета вмѣсто звѣздокъ или другихъ фейерверочныхъ штукъ вооружается зажигательнымъ или разрывнымъ снарядомъ. Къ этимъ главнымъ различіямъ можно еще присовокупить, что въ боевыхъ ракетахъ хвосты присаживаются съ боку какъ въ фейерверочныхъ ракетахъ, или по оси, помощію желѣзнаго поддона, впаиваемаго въ гильзу, въ центрѣ котораго утверждается хвостъ; по окружности поддона

дѣлаются отверстія для истеченія газовъ изъ ракетной гильзы.

Ракеты вошли въ употребленіе, для военныхъ дѣйствій, одновременно съ изобрѣтеніемъ артиллерійскихъ орудій, и употреблялись почти вездѣ, гдѣ только употребляли порохъ; но въ концѣ XVII и въ теченіи XVIII вѣка употребленіе ракетъ въ Европѣ было оставлено, по степени совершенства, до котораго достигли въ этотъ періодъ времени артиллерійскія орудія (Литогр. Курсъ Артилл. Пюбера. 1735, стр. 76). Не менѣе того нельзя сказать, чтобы примѣненіе ракетъ къ военнымъ дѣйствіямъ прекращалось совершенно; такъ въ 1688 производились опыты въ Берлинѣ надъ зажигательными ракетами, въ коихъ движущій составъ подходитъ весьма близко, къ употребляемому нынѣ во Франціи составу, по соразмѣрности составныхъ частей. Рюжьеръ, королевскій пиротехникъ, приготовлялъ боевыя ракеты въ Бордо для приватировъ, въ 1798 г. (*Memoire sur les fusées de guerre de Brulard. 1853, page 5*); но вообще можно сказать, что въ концѣ прошедшаго столѣтія, примѣненіе ракетъ къ военнымъ дѣйствіямъ было забыто въ европейскихъ арміяхъ.

Англичанамъ принадлежитъ честь возобновленія ракетъ въ европейскихъ войскахъ. Поводомъ къ этому было дѣйствіе ракетъ, которому англичане подверглись въ 1799 году, въ Индіи, въ войнѣ съ Типпо-Сайбомъ, при осадѣ Серингапатама. Индѣйцы дѣйствовали ракетами съ боковыми хвостами, вѣсомъ отъ 1 до 8 фунтовъ, состоящими изъ желѣзныхъ гильзъ съ остріемъ впереди, въ видѣ копья стрѣлы; ракеты эти снабжены были хвостомъ изъ тростниковаго стебля. Таковыя ракеты хранятся по нынѣ въ Вуличскомъ музеумѣ, гдѣ намъ удалось ихъ видѣть въ 1842 и 1847 годахъ. Въ войскахъ Типпо-Сайба ракетами дѣйствовали особые пѣшіе отряды, въ которыхъ находилось до 5000 человекъ.

При примѣненіи ракетъ къ военнымъ дѣйствіямъ Конгресъ имѣлъ въ виду, въ особенности приспособленіе ихъ къ зажиганію; — обстоятельство, которое подало поводъ къ укорененію мнѣнія, существующаго почти по нынѣ, что боевыя ракеты составляютъ исключительно зажигательное средство, между тѣмъ какъ нынѣ примѣненіе ихъ къ зажиганію столь же частно, какъ и употребленіе, на тотъ же предметъ, артиллерійскихъ снарядовъ.

Первое боевое примѣненіе ракетъ англичанами состояло въ дѣйствіи оными противъ Булони, въ 1806 году; тогда выпущено было ими, съ гребныхъ судовъ, 200 ракетъ, чѣмъ произведены пожары въ городѣ, въ трехъ мѣстахъ (*Technologie des armes à feu, Moritz Meyer. Tome 2, page 143*).

О дѣйствіи ракетъ противъ Булони рассказываютъ различно; по утвержденіямъ однихъ, оно было самое опустошительное; по утвержденію другихъ — совершенно ничтожное. При этихъ двухъ крайнихъ мнѣніяхъ, два факта говорятъ положительно въ пользу дѣйствія ракетъ, въ этомъ случаѣ, а именно: 1, Французы, вслѣдъ за дѣйствіемъ противъ Булони, почли необходимымъ изучить примѣненіе боевыхъ ракетъ и ввести ихъ у себя. Изслѣдованіе англійскихъ ракетъ, доставшихся французамъ съ разбитаго англійскаго судна, возложено было на знаменитаго химика Д'Арсе, меморія котораго по сему предмету помѣщена въ *Bulletin de la Société d'encouragement, № CXX, Paris, 1814. 2*, Въ слѣдъ за употребленіемъ ракетъ передъ Булонью, Англичане употребили ракеты въ гораздо большемъ размѣрѣ, въ 1807 году, противъ Копенгагена, причемъ ракеты составляли главный родъ снарядовъ, употребленныхъ для бомбардированія; такъ въ теченіи 3-хъ дней выпущено 40 000 ракетъ, 3 000 брандкугелей, 6412 бомбъ и 4966 ядеръ, почему разныхъ снарядовъ, кромѣ ракетъ, брошено 14 378, или около $\frac{1}{3}$ противу числа ра-

кетъ. (Beschreibung Kartetschgranaten und Kriegsraketen von einem deutschen Artillerie-Officier. Leipzig, страница 183. Сочинение, приписываемое поручику Прусской артиллеріи, Шлипперу). Морицъ Мейеръ, описывая бомбардированіе Копенгагена, говоритъ, что ракетами пробивались дома на сквозь чрезъ нѣсколько этажей.

По значительному числу выпущенныхъ ракетъ, бомбардированіе Копенгагена, 1807 года, большею частью называется въ исторіи — сожженіемъ Копенгагена ракетами.

Опустошительное дѣйствіе ракетъ, въ Копенгагенѣ, заставило датское правительство обратиться къ изученію этого новаго снаряда; дѣло это было исполнено съ отличнымъ успѣхомъ, флигель-адъютантомъ короля, Шумахеромъ, роднымъ братомъ извѣстнаго датскаго астронома; Шумахеръ неудовольствовался изученіемъ ракетъ системы Конгрева; онъ ихъ значительно усовершенствовалъ и создалъ особую систему ракетъ. Главная, основная идея этой системы заключается въ томъ, чтобъ употреблять ракеты, только какъ средство для бросанія артиллерійскихъ снарядовъ, которые отдѣлялись бы отъ ракетъ на полетѣ ихъ, въ моментъ достиженія ими наибольшей скорости. Въ Даніи устроено было ракетное заведеніе, — существующее тамъ по нынѣ, — которое датское правительство старалось всегда окружить непроницаемою тайною.

Первое значительное употребленіе ракетъ было совершено французами подъ Кадиксомъ, въ 1810 году; дальность полета ракетъ была весьма большая, но дѣйствіе было ничтожно (Шлипперъ, страница 45). Впрочемъ, Кадиксъ, по мѣстоположенію своему, не позволяющему доступа на близкое разстояніе, представлялъ всегда особыя затрудненія для бомбардированія, не только ракетами, но и артиллерійскими снарядами; не смотря даже на

созданныя, для сей цѣли, Полковникомъ Виллантроа (Villantroys); особыя орудія, дальность которыхъ простирается до 3300 сажень (литографированный курсъ артиллеріи Пюбера, страница 278); такъ при бомбардированіи Кадикса французами, въ 1823 году, изъ 200 бомбъ попало въ городъ только 4, (Paixhans, Constitution militaire de la France, page 280).

Въ 1810 году во Франціи, ракеты приготовлялись, въ Тулонѣ и въ Венсенѣ; усовершенствованіе ракетъ было ввѣрено тамъ особой комиссіею, производившей свои изысканія въ Венсенѣ. Комиссія эта состояла: изъ генерала Ларибоасьера, — начальника артиллеріи императорской гвардіи; Монжа, предсѣдателя Сената, знаменитаго создателя начертательной геометріи, извѣстнаго военнаго технолога, которому артиллерія обязана классическимъ сочиненіемъ объ искусствѣ лить пушки; Гютона Морво и Бертолета, извѣстныхъ химиковъ, членовъ парижской академіи наукъ; артиллерійскихъ капитановъ Биго и Жюкина, пользовавшихся въ тогдашнее время репутаціею людей весьма свѣдущихъ въ военно лабораторномъ дѣлѣ.

Но, какъ кажется, комиссія эта не смотря на свой составъ, обнаруживающій всю важность, которую признавало французское правительство въ ракетахъ, не сдѣлала большихъ успѣховъ; и французское правительство сочло необходимымъ воспользоваться, для усовершенствованія ракетъ, плодами чужихъ изысканій, а именно, результатами трудовъ Шумахера; съ этою цѣлью въ 1813 году, Франція чрезъ барона д'Алькье (d'Alquier) обратилась къ Даніи. Датское правительство признавало въ секретѣ Шумахера особую важность; оно отказало въ его открытіи Швеціи, старавшейся о приобрѣтеніи его, еще прежде Франціи; но вѣроятно не найдя средствъ отказать сильной союзницѣ, оно сообщило Франціи секретъ приготовленія ракетъ, стараясь окружить эту передачу всевоз-

можною тайною, и стараясь ограничиться по возможности меньшими объясненіями въ отношеніи подробностей фабрикаціи ракетъ. Назначенное отъ французскаго правительства, для перенятія секрета, довѣренное лицо, артиллерійскій офицеръ Брюсель де Брюларъ, вошелъ въ сношеніе съ Шумахеромъ, на датской флотиліи крейсеровавшей въ 1813 году, въ Средиземномъ морѣ; стрѣльба ракетами была показана Брюлару у береговъ Корсики; сверхъ этого Брюлару пояснено было словесно, безъ малѣйшаго сообщенія письменныхъ данныхъ, приготовленіе ракетъ и передано нѣсколько ракетъ; — но самое ракетное заведеніе Датское правительство отказалось показать. На основаніи этихъ свѣдѣній, по распоряженію маршала Даву, устроено было ракетное заведеніе въ Гамбургѣ, въ которомъ приготовлялись ракеты по способу Шумахера въ 1813 и 1814 годахъ. Описаніе этого заведенія и всѣ обстоятельства, сопровождавшія передачу способа приготовленія ракетъ Данією французскому правительству, изложены Брюларомъ въ изданномъ имъ сочиненіи въ 1853 году.

Послѣ Булони и Копенгагена, Конгревъ непереставалъ совершенствовать свои ракеты; имъ введено утвержденіе ракетнаго хвоста по оси ракетной гильзы. Но сверхъ заботъ объ усовершенствованіи технической части ракетъ, Конгревъ сформировалъ сухопутныя ракетныя батареи, которыя вскорѣ послѣ ихъ сформированія вошли въ составъ дѣйствующихъ англійскихъ армій; такъ въ 1813 году, въ сраженіи подъ Лейпцигомъ участвовала англійская ракетная батарея, которая нѣкоторое время была ввѣрена Графу Воронцову, нынѣ Генералъ-Адъютанту и Свѣтлѣйшему Князю (*).

(*) Обстоятельство это извлечено нами изъ письма главнокомандовавшаго отдѣльнымъ кавказскимъ корпусомъ, Князя Воронцова, отъ 1846 года за № 200 къ Г. Военному Министру Его Сіятельству Князю А. И. Чернышеву.

Батарея эта, послѣ первыхъ успѣховъ противу французской кавалеріи, была сбита сосредоточеннымъ дѣйствіемъ французской артиллеріи; командиръ англійской батареи былъ убитъ ядромъ и батарея была приведена въ разстройство. Не менѣе того, хотя дѣйствіе англійской ракетной батареи подъ Лейпцигомъ было самое кратковременное и прекращено было непріателемъ, англичане признають дѣйствіе ракетъ въ этомъ сраженіи

Письмо это представляетъ особый интересъ, заключающій въ себѣ мнѣніе Князя Воронцова о ракетахъ. Князь Воронцовъ излагая причины, по которымъ онъ находитъ полезнымъ употребленіе на Кавказѣ ракетъ малаго калибра, говоритъ: «съ ракетами для военныхъ дѣйствій я давно знакомъ, еще въ 1813 году въ самое сраженіе подъ Лейпцигомъ, сперва мнѣ была поручена англійская батарея ракетъ большаго размѣра, которая въ тотъ день дѣйствовала, и командиръ которой тутъ былъ убитъ, — послѣ того я нѣсколько разъ видѣлъ ихъ дѣйствіе въ продолженіи той войны до взятія Парижа, а потомъ въ мирное время видѣлъ ихъ на смотрахъ и ученьяхъ и вмѣстѣ съ самимъ изобрѣтателемъ оныхъ, покойнымъ Конгревомъ. По всѣмъ этимъ опытамъ я увѣрился, что ракеты большаго размѣра не суть иное что какъ дурная артиллерія, ибо хотя онѣ и могутъ быть полезными, особливо для зажиганія домовъ и деревень, не лучше впрочемъ бомбъ и бранд-кугелей, но далеко неимѣютъ вѣрнаго полета настоящей артиллеріи, ни убійственнаго дѣйствія картечи, а по лафетамъ и ящикамъ для зарядовъ представляютъ на счетъ обоза тѣже неудобства какъ настоящая артиллерія. Но увидѣвъ въ самомъ Вуличѣ, на смотрахъ и ученьяхъ, употребленіе 3-хъ и 4-хъ фунтовыхъ ракетъ, мнѣ тотчасъ показалось, что онѣ могутъ быть, особливо въ мѣстахъ гористыхъ, однимъ изъ полезнѣйшихъ орудій въ войнѣ. Конечно маленькія пушки стрѣляютъ вѣрнѣе и имѣютъ для обороны, хотя на малую дистанцію, дѣйствіе картечи, но при всѣхъ пушкахъ есть лафеты, зарядные ящики, словомъ сказать обозъ; даже при горныхъ нашихъ орудіяхъ есть передки, колеса и вьючныя лошади. У ракетъ малаго размѣра ничего этого нѣтъ; вездѣ гдѣ проходитъ кавалерія можно имѣть при ней сколько угодно малыхъ ракетъ. Каждый всадникъ можетъ везти съ собою ракету вмѣсто пика; станки для нихъ самыя малые, а въ случаѣ нужды можно обойтись и безъ нихъ. Словомъ сказать малыя ракеты суть артиллерія, конечно не самая лучшая, но которую можно имѣть всегда и сколько угодно; тамъ, гдѣ всякую другую артиллерію имѣть или трудно, или опасно или даже не возможно; и количество оной далеко замѣнитъ нѣкоторый недостатокъ въ качествахъ». Эта оцѣнка ракетъ заслуживаетъ особаго вниманія; все что намъ до сихъ поръ извѣстно, объ улучшеніяхъ и развитіи ракетнаго оружія, со времени изложенія приведенныхъ здѣсь словъ, подтвердило ихъ вполнѣ.

весьма успѣшнымъ, въ память чего нынѣ гвардейская англійская конная ракетная батарея имѣетъ значекъ съ надписью: за Лейпцигъ.

Англичане имѣли въ испанской своей арміи нѣсколько ракетныхъ батарей; въ числѣ замѣчательныхъ примѣненій ракетъ, въ этой арміи, можно привести переходъ Англичанъ чрезъ Адуръ, 22 Февраля 1814 года; объ этомъ дѣлѣ помѣщенъ рассказъ очевидца, во 2 книжкѣ журнала *United Service Magazine*, 1842 г. страница 79, изъ котораго извлекаемъ слѣдующее: 18 фунтовая англійская батарея была поставлена на берегу Адуръ; вскорѣ она вступила въ дѣйствіе съ корветомъ и нѣсколькими канонирскими лодками, которыя спускались по рѣкѣ, «мы начали пускать въ нихъ ракеты, но дѣйствіе ихъ не давало мнѣ высокаго понятія объ оружіи этого рода. Ракеты рикошетировали по водѣ, летали по всѣмъ направленіямъ, за исключеніемъ надлежащаго, нѣкоторыя возвращались даже на насъ, къ счастью не дѣлая намъ никакого вреда. Единственная ракета которая попала и то, казалось, совершенно случайно, ударила въ заднюю часть канонирской лодки и потопила ее. Французскіе солдаты, для которыхъ, въ тогдашнее время, ракеты были новый предметъ, такъ испугались, что бросились въ воду въ полной амуниціи и потонули. Этимъ временемъ англійскія войска переправились черезъ Адуръ; французская колонна, состоявшая изъ 2-хъ ротъ, съ барабаннымъ боемъ устремилась противъ переправившихся войскъ, съ намѣреніемъ отбросить ихъ въ рѣку — но нѣсколько ракетъ, пущенныхъ переправившимися войсками, привели атакующую колонну въ совершенное разстройство; колонна разсыпалась и показала тылъ». Судя по началу рассказа, очевидецъ не можетъ быть обвиненъ въ пристрастіи къ ракетамъ; приводимое имъ возвращеніе ракетъ назадъ есть обстоятельство случавшееся прежде довольно часто,

и устранено только при доведеніи ракетъ до значительной степени совершенства.

Послѣ возвращенія Наполеона съ острова Эльбы, Маршалъ Даву, сдѣланный Военнымъ Министромъ, въ теченіе стодневной Наполеоновской Имперіи, принялъ мѣры для приготовленія ракетъ и сформированія ракетныхъ батарей. Дѣло это было ввѣрено Брюлару, ученику Шумахера и учредителю французскаго ракетнаго заведенія въ Гамбургѣ; однако же обстоятельства не дали времени привести въ исполненіе сформированіе ракетныхъ батарей. По словамъ Брюлара, въ изданномъ имъ сочиненіи, въ 1853 г., объ которомъ упомянуто выше, французская армія могла бы имѣть нѣсколько ракетныхъ батарей при Ватерлоо, еслибы рѣшиться на поспѣшное изготавленіе ракетъ, на что онъ не рѣшался, опасаясь за достоинство ракетъ; сверхъ этого, по его словамъ, возникло неизбежное замедленіе, по формированію и обученію прислуги ракетныхъ батарей.

Послѣ вторичнаго сверженія Наполеона, съ возстановленіемъ мира, почти во всѣхъ арміяхъ возникли изслѣдованія по улучшенію матеріальной части войскъ; вездѣ болѣе или менѣе старались примѣнить къ дѣлу плоды опытности, дорого купленной, въ теченіе продолжительныхъ войнъ. Въ Австріи обратили особое вниманіе на развитіе ракетнаго оружія. Душою этихъ изысканій былъ Баронъ Аугустинъ, нынѣ Директоръ австрійской артиллеріи, которому Австрія, сверхъ созданія ракетъ, обязана еще своею ружейною ударною системою. Баронъ Аугустинъ находился въ особенно выгодныхъ обстоятельствахъ для развитія ракетнаго оружія. Онъ началъ службу въ Генеральномъ Штабѣ; а въ Австріи теперь, и въ особенности въ концѣ прошлаго столѣтія, предметомъ службы офицеровъ Генеральнаго штаба въ мирное время, были, въ особенности, ученыя работы по описанію и составленію картъ

края; при такомъ направленіи, офицеры этого корпуса, по обязанностямъ службы, должны были уже обладать обширными познаніями въ математическихъ и естественныхъ наукахъ; но въ отношеніи познаній, Баронъ Аугустинъ не ограничивался одними требованіями службы; онъ обратилъ на себя вниманіе по своимъ особеннымъ познаніямъ. Въ теченіи Наполеоновскихъ войнъ, Баронъ Аугустинъ состоялъ при австрійскомъ Императорѣ, и былъ часто употребляемъ по разнымъ дипломатическимъ и военнымъ порученіямъ, которыя доставили ему случай ознакомиться съ внутреннимъ устройствомъ Европейскихъ армій и слѣдить за всѣми изысканіями, производимыми для усовершенствованія разныхъ военныхъ предметовъ: такимъ образомъ онъ ознакомился на мѣстѣ съ трудами Конгрева и Шумахера (*).

Сверхъ обширныхъ познаній, Баронъ Аугустинъ обладаетъ безпредѣльнымъ терпѣніемъ и систематическимъ умомъ, который при отличныхъ природныхъ способностяхъ, развился изученіемъ математическихъ и естественныхъ наукъ. Но что въ особенности облегчило трудъ Барону Аугустину — это личное довѣріе, которымъ онъ пользовался у Императора Франца I. Между имъ и Императоромъ, по дѣлу усовершенствованія ракетъ,

(*) Баронъ Аугустинъ, и нынѣ, не смотря на свои многочисленныя служебныя обязанности, не перестаетъ заниматься науками; въ 1847 и 1852 годахъ намъ удалось его видѣть въ лѣтнее время, на водахъ въ Баденѣ, близъ Вьны, гдѣ онъ былъ для поправленія здоровья; въ часы досуга онъ занимался усовершенствованіями электрической телеграфіи, въ которой имъ сдѣланы весьма существенныя усовершенствованія въ виду примѣненія электрическихъ телеграфовъ къ военнымъ потребностямъ, въ особенности для крѣпостей. Сверхъ этого, слѣдя за нынѣшними успѣхами оптики, и при томъ не только за открытіями, которыми эта часть физики обогатилась въ послѣднее время, путемъ наблюденія и опытовъ, но и за тѣми, которыя основаны на примѣненіи высшего математическаго анализа, и которыя по этому требуютъ для своего уразумѣнія обширныхъ познаній въ математическихъ наукахъ.

не было посредниковъ; не существовало безчисленнаго множества звеньевъ административной цѣпи, которыя, если необходимы въ Государствѣ, для правильнаго теченія дѣлъ, то не менѣе того составляютъ часто непреодолимые оковы для улучшеній отдѣльных частей. Наконецъ, при послѣдовательныхъ изысканіяхъ, по улучшенію ракетъ, созданію новыхъ машинъ для ихъ приготовленія, Барона Аугустина не торопили; ему дано было время, цѣлыя 10 лѣтъ, для полнаго развитія предмета, до показанія дѣйствія ракетныхъ батарей, въ полномъ ихъ составѣ. Въ матеріальныхъ средствахъ Баронъ Аугустинъ не имѣлъ недостатка; австрійское правительство при весьма ограниченныхъ, сравнительно, финансовыхъ средствахъ, будучи весьма бережливо, не жалѣетъ расходовъ на опыты и изысканія, въ случаяхъ когда дѣло идетъ объ улучшеніи какого нибудь военнаго предмета, или предмета интереснаго только въ отношеніи науки. Такъ въ послѣднѣе время на опыты надъ метательною бумагою, показавшіе только невозможность примѣненія вещества этого, въ нынѣшнемъ его видѣ, израсходовано тамъ около 600 тыс. рубл. сер. По дошедшимъ до насъ слухамъ, на устройство ракетнаго заведенія въ Винеръ-Нейштадтѣ и на опыты по установкѣ и конструкціи ракетъ, Австрія израсходовала до $2\frac{1}{2}$ милліоновъ руб. сер. Сумма весьма значительная, если взять въ соображеніе, что въ Австріи, по умѣренности климата, почвъ въ окрестностяхъ Винеръ-Нейштадта, и средствамъ представляемымъ частною промышленностію, устройство заводовъ, въ особенности военно лабораторныхъ, и производство опытовъ удобнѣе и должно быть дешевле нежели гдѣ бы то нибыло.

Баронъ Аугустинъ сосредоточивалъ въ своемъ лицѣ техническую и строевую часть ракетнаго оружія; нынѣ части эти раздѣлены, но все таки находятся подъ не-

посредственнымъ его общимъ управленіемъ почему всѣ предметы относящіеся къ ракетамъ развивались въ Австріи одновременно и соотвѣтственно одни другимъ.

Принявъ за точку исхода своихъ изысканій труды Шумахера, Баронъ Аугустинъ создалъ стройную систему боевыхъ ракетъ съ боковыми хвостами, исключительное основаніе которой составляютъ 2-хъ и $2\frac{1}{2}$ дюймовыя ракеты, при чемъ послѣднихъ въ ракетныхъ батареяхъ полагается только $\frac{1}{8}$ противу первыхъ, такъ что 2-хъ дюймовыя ракеты составляютъ главный родъ ракетъ; онѣ вооружаются преимущественно 3-хъ фунтовыми сферическими гранатами; — но вообще всѣ снаряды бросаемые артиллерійскими орудіями, бросаются также и ракетами. По штату австрійской арміи 1852 года, въ арміи находилось 15 ракетныхъ батарей; при этомъ число ихъ составляло $\frac{1}{8}$ числа батарей полевой артиллеріи; число ракетныхъ станковъ составляло $\frac{1}{4}$ числа орудій полевой артиллеріи; по числу людей ракетный корпусъ составлялъ почти $\frac{1}{4}$ полевой артиллеріи; по числу лошадей $\frac{1}{6}$. При этомъ составъ ракетныя батареи возили при себѣ общимъ числомъ по 2700 боевыхъ ракетъ.

Австрійская ракетная артиллерія составляетъ весьма подвижную артиллерію, для дѣйствія противу войскъ и заженія удобно загорающихся предметовъ, не представляющихъ значительнаго сопротивленія прониканію ракетъ, — для дѣйствія съ дальностей, не превосходящихъ дальностей легкой полевой артиллеріи. Выгоды отъ австрійскихъ ракетъ заключаются, въ особенности, въ возможности слѣдовать съ ними всюду, куда только можетъ обратиться пѣшій человекъ; — въ возможности пользоваться для прикрытія самыми незначительными выгодами мѣстности; — въ незначительности пространства, необходимаго для установки ракетнаго спуска, и дѣйствія ракетами; нако-

нецъ въ скорости дѣйствія, допускающей возможность удобно выпускать со станка по 3 ракеты въ минуту.

Въ отношеніи дѣйствительности стрѣльбы австрійскихъ ракетъ, по результатамъ полученнымъ на практической стрѣльбѣ, ^{30 Июня}_{12 Июля} 1852 года, на которой намъ удалось присутствовать, дѣйствительность прицѣльных ракетъ почти вдвое менѣе дѣйствительности прицѣльной стрѣльбы изъ нашихъ 6 фунтовыхъ пушекъ; дѣйствительность же навѣсной стрѣльбы оказалась въ мѣткости превосходящею навѣсную стрѣльбу нашихъ полевыхъ единороговъ. Въ подтвержденіе мѣткости навѣсной стрѣльбы мы можемъ привести слѣдующее. Говоря съ Барономъ Аугустиномъ, о достовѣрности журналовъ артиллерійскихъ опытовъ, мы позволили себѣ замѣтить, что весьма часто сомнѣваются въ точности ихъ, когда результаты не согласуются съ составленнымъ напередъ убѣжденіемъ; и изъявили мнѣніе, что для опредѣленія степени совершенства навѣсной стрѣльбы, въ случаѣ если нѣтъ причинъ опасаться рикошетовъ, и когда снаряды безъ разрыва, лучший способъ заключался бы въ наблюденіи паденія снарядовъ, съ разстоянія самаго близкаго отъ мѣста ихъ паденія; на что баронъ Аугустинъ объявилъ намъ, что по степени мѣткости австрійскихъ боевыхъ ракетъ, для оцѣнки приведеннымъ выше способомъ вѣрности ихъ метанія, можно стать въ разстояніи 10 сажень, отъ разбитаго на мѣстности квадрата, составляющаго цѣль пораженія, и имѣющаго въ сторонѣ 30 сажень; и предложилъ намъ стать вмѣстѣ съ нимъ, на такомъ разстояніи. Принявъ, съ радостію это предложеніе мы находились въ такомъ разстояніи отъ угла квадрата въ сторонѣ противу праваго фланга дѣйствовавшей въ него батареи, безъ всякаго прикрытія, въ продолженіе всей навѣсной стрѣльбы (*). Выпущено было 84 ракеты съ гранатами безъ

(*) Здѣсь мы не можемъ не упомянуть о частномъ обстоятельствѣ, напоми-

разрыва, съ дистанціа отъ 800 до 500 шаговъ; изъ этого числа попало въ квадратъ 43. Изъ числа непопавшихъ однѣ не долѣтали до квадрата; другія перелѣтали, но ни одна не отклонилась отъ директрисы въ одну или другую сторону болѣе 15 сажень. Свидѣтелями этого были присутствовавшіе на опытахъ: нашей артиллеріи Генералъ-Маіоръ Кнорингъ (нынѣ Генералъ-Адъютантъ), Дѣйстви-тельный Статскій Совѣтникъ Фонтонъ, нынѣ посланникъ нашъ въ ГанOVERF, и нашей артиллеріи Полковникъ Лавровъ, котораго похитила преждевременная смерть въ ущербъ службы и ко всеобщему сожалѣнію всѣхъ его товарищей.

Сколько извѣстно, Австрійцы, ограничиваясь, приведенными выше, примѣненіями ракетъ къ военнымъ дѣйствіямъ, не ввели у себя примѣненія ракетъ большаго калибра для дальняго бросанія или для бросанія большихъ разрывныхъ и зажигательныхъ снарядовъ, при оборонѣ и атакѣ крѣпостей.

Въ отношеніи примѣненія къ дѣлу, Австрійцы имѣли ракеты уже въ походѣ въ Италію, въ 1821 году, противъ Неаполитанцевъ. При австрійской арміи находилось тогда 15 ракетныхъ станковъ, которыми они дѣйствовали съ успѣхомъ при Антродокко, Монте-Кассино и Сень Жермано; въ этихъ трехъ дѣлахъ непріятель бѣжалъ; впрочемъ, какъ это повторялось тогда вездѣ, гдѣ только являлись австрійцы, то изъ этого еще нельзя заключить

нашему намъ всегдашнюю рыцарскую вѣжливость Барона Аугустина. Когда мы прибыли на мѣсто, Баронъ Аугустинъ сталъ по ближе къ директрисѣ выстрѣловъ, къ сторонѣ батареи, съ тѣмъ чтобы повозможности прикрыть насъ собою отъ выстрѣловъ; замѣтивъ это мы сошли со своего мѣста и стали, съ тою же цѣлю, передъ нимъ. Баронъ Аугустинъ снова сталъ по прежнему; на это мы рѣшились ему замѣтить, что поступая такимъ образомъ мы наконецъ очутимся въ квадратѣ служащемъ цѣлю выстрѣловъ; наконецъ, только по настоятельнымъ нашимъ просьбамъ, баронъ согласился стать такъ, чтобы одинаково съ нами подвергаться возможности быть задѣтымъ, сбившеюся съ пути ракетю.

о пользѣ, которую приносили тогда собственно ракеты (Bulletin Universel des Sciences, 8-e section; Avril 1825, page 181). Въ Сирійской экспедиціи, 1840 года, на австрійской эскадрѣ былъ большой запасъ ракетъ, но ими не пришлось дѣйствовать и ракеты эти, выдержавшія морскую кампанію, были, въ послѣдствіи, большею частью, употреблены въ Италіанской войнѣ австрійцевъ, 13 и 14 лѣтъ послѣ ихъ изготовленія, что, между прочимъ, доказываетъ какъ отлично выдерживаютъ австрійскія ракеты перевозку и храненіе.

Наконецъ, въ послѣднихъ кампаніяхъ австрійцевъ въ Италіи и Венгріи, въ 1848 и 1849 годахъ, ракеты были употреблены въ самыхъ обширныхъ размѣрахъ. Приводить случаи удачнаго участія ракетъ, въ эти кампаніи, значило бы излагать исторію военныхъ дѣйствій этихъ кампаній, почему мы ограничимся приведеніемъ отзыва Фельдмаршала-Лейтенанта Гауслаба, командовавшего всею Австрійскою артиллеріею въ Венгерскую кампанію. „Ракеты, говоритъ Гауслабъ, не могутъ и не должны замѣнять артиллерійскія орудія. Пушки, относительно мѣткости выстрѣловъ и силы удара снарядовъ, имѣютъ передъ ракетами рѣшительное преимущество; но гаубицы въ мѣткости навѣсныхъ выстрѣловъ уступаютъ ракетами. Боевыя ракеты, при употребленіи въ полѣ, представляютъ еще ту выгоду, что кавалерія не можетъ удержаться противъ ракетъ. Вездѣ, гдѣ въ Венгерской кампаніи ракеты были употреблены противъ конницы, она обращалась въ бѣгство. По этому ракеты не только могутъ, часто съ большою пользою, замѣнять орудія и служить имъ дополнительнымъ оружіемъ, но онѣ кромѣ того весьма дѣйствительны противъ кавалеріи и при употребленіи большими массами.“ (Die Feldartillerie und ihre Organisation, von J. Hütz. München, 1853; стр. 69).

Въ Англіи, съ 1815 года, ракеты мало подвинулись

впередъ; оружіе это осталось тамъ, какъ кажется, почти на той степени, до которой оно доведено было Конгрессомъ. По памятной книгѣ французской артиллеріи, изданной въ 1844 году, въ Англіи приняты ракеты 3-хъ калибровъ: 54, 67 и 97 миллиметровъ, зажигательныя и съ картечью, съ центральными хвостами; при чемъ наибольшая дальность самага большаго калибра обозначена до 1 000 сажень. Въ памятной книжкѣ англійской артиллеріи, капитана англійской артиллеріи, Грифита (Griffiths), переведенной на французскій языкъ и изданной въ 1848 году, ракеты показаны только двухъ калибровъ, названныхъ 6 и 12 фунтовыми, безъ показанія величины калибра мѣрою, и подраздѣлены на ракеты съ гранатами, зажигательныя и съ ядромъ. Наибольшая дальность обозначена для обоихъ калибровъ въ 570 сажень при углахъ возвышенія для 12 фунтовыхъ въ 16° , для 6 фунтовыхъ въ $14\frac{1}{2}^{\circ}$. Ракеты введены въ Англію какъ въ сухопутномъ войскѣ такъ и на флотѣ. О числѣ и организаціи англійскихъ сухопутныхъ батарей не имѣется точныхъ свѣдѣній. По описанію англійской артиллеріи, Якоби, всѣ англійскія сухопутныя полевыя ракетныя батареи конныя, и въ составъ ихъ входятъ, сверхъ ракетъ, двѣ легкія 6 фунтовыя пушки съ конною прислугою. Учебная ракетная батарея, дѣйствія которой намъ удалось видѣть, въ 1842 году въ Вулвичѣ, была конная и состояла изъ двухъ ракетныхъ ящиковъ, одинъ для 12 фунтовыхъ ракетъ, другой для 6 фунтовыхъ, запряженныхъ каждый 4-мя лошадьми. Въ первомъ изъ этихъ двухъ ящиковъ укладывалось 120, 12 фунтовыхъ ракетъ; во второмъ 220, шести фунтовыхъ. Къ этой батарее принадлежали два шести фунтовыя орудія, съ ихъ зарядными ящиками. На англійскомъ флотѣ ракеты полагаются для вооруженія всѣхъ гребныхъ судовъ, начиная съ 4-хъ весельныхъ гичекъ, до 14 весельныхъ катеровъ.

Катера, вмѣщающіе болѣе 14 весель, и барказы вооружаются артиллеріею. Въ отношеніи вооруженія гребныхъ судовъ ракетами, принято за основаніе слѣдующее. Гички 4-хъ и 6-ти весельныя, вмѣщаютъ полной команды отъ 6 до 9 человѣкъ и вооружаются двумя 3-хъ фунтовыми ракетными станками. Шестерки вмѣщающія полной команды до 17 человѣкъ, вооружаются однимъ 6-ти фунтовымъ ракетнымъ станкомъ. Восьми весельные катера, съ командою до 28 человѣкъ вооружаются двумя 12-фунтовыми ракетными станками. Десяти весельные катера, съ командою до 30-ти человѣкъ, вооружаются двумя 12-ти фунтовыми ракетными станками. Четырнадцать весельные катера, съ командою до 50 человѣкъ, вооружаются 24-хъ фунтовымъ ракетнымъ станкомъ или 12-фунтовою гаубицею. (О вооруженіи гребныхъ судовъ въ англійскомъ флотѣ. Морской Сборникъ. Томъ X, стр. 193).

Въ 1846 году всѣ журналы говорили о блистательномъ дѣлѣ при Сентъ-Лоренцо, которымъ англо-французская эскадра открыла проходъ Параны, для судовъ всѣхъ націй. При этомъ упоминалось объ услугахъ, оказанныхъ, въ этомъ случаѣ, батареею ракетъ, расположенною на островѣ рѣки, но въ чемъ они состояли подробностей небыло. Послѣ того одинъ очевидецъ, англійскій офицеръ, помѣстилъ подробности этого дѣла въ *United Service Magazine* (Апрѣльская книжка 1847 года, стр. 562), изъ котораго мы заимствуемъ слѣдующее.

Въ концѣ 1845 года, англо-французская эскадра открыла проходъ Параны, для плаванія порѣкъ торговымъ судамъ всѣхъ націй, закрытый притѣснительною политикою Розаса. Въ сраженіи при Облигадо, батареи Розаса были уничтожены и 3000 человѣкъ его войска разбѣяны силами, сравнительно, весьма незначительными. Ракеты тутъ принимали самое незначительное участіе. Послѣ того эскадра поднялась по рѣкѣ съ транспортомъ конво-

пруемыхъ судовъ не потерявъ ни одного изъ нихъ, не смотря на непрерывное преслѣдованіе непріателемъ вдоль береговъ, легкою артиллеріею, и не смотря на послѣднюю его атаку, при скалахъ Сень-Лоренцо, — позиціи весьма удобной для воспрепятствованія плаванію по рѣкѣ. Въ Маѣ 1846 года, эскадрѣ предстояло на возвратномъ пути спуститься по рѣкѣ и провести транспортъ судовъ обратно; дѣло это представлялось весьма затруднительнымъ, потому что Аргентинцы воспользовались временемъ для устройства укрѣпленій и батарей на позиціи Сень-Лоренцо. По донесенію капитана Хотамъ (Hotham), они расположили тамъ батарею отъ 16 до 20 орудій самыхъ большихъ калибровъ. 16 Мая Сэръ Хотамъ, соединивши въ Бахсадарѣ де-Санта-Фе (Bahadar de Santa-Fe) весь транспортъ, рѣшился сдѣлать смѣлую диверсію, въ моментъ прохода, слѣдующимъ образомъ: противу батарей Сень-Лоренцо, находился островъ, покрытый высокою травою и кустарникомъ, совершенно командуемый берегомъ; на островѣ этомъ, при рекогносцировкѣ его самимъ Сэромъ Хотамомъ, оказалось весьма выгодное расположеніе мѣстности, состоящее изъ оврага представлявшаго натуральную траншею, тянувшуюся вдоль берега острова противу непріятельскихъ батарей; въ эту траншею ночью перенесено было 3 станка для 24 фунтовыхъ и 3 станка для 6 фунтовыхъ ракетъ.

Въ слѣдующій за тѣмъ день ракетная команда съ своими офицерами укрывалась на островѣ. На другой день, вѣтеръ сдѣлался попутнымъ и эскадра тронулась; при приближеніи ея, установили станки и приготовились къ дѣйствию, при чемъ мѣстность позволила англичанамъ оставаться совершенно закрытыми. Аргентинцы не опасаясь ничего со стороны острова стали за свои укрѣпленія для укрытія себя отъ огня съ судовъ, но при этомъ остались незакрытыми противу дѣйствія ракетъ.

Аргентинцы уже готовились открыть огонь по приближающимся судамъ, какъ вдругъ посыпались ракеты, однѣ упали на батарею, другія залетѣли въ кавалерійскій отрядъ, поставленный вдали за батареями. Суматоха сдѣлалась всеобщая; аргентинскіе офицеры старались, при помощи зрительныхъ трубъ, разглядѣть откуда взялись ракеты; но на рѣкѣ видѣнъ былъ только дымъ изъ дымовыхъ трубъ спускающихся пароходовъ, пробивающійся черезъ дымъ ихъ орудій, и все это подъ сводомъ составленнымъ лентами дыма ракетъ, бросаемыхъ навѣсно, подъ которыми проходили суда. Одна изъ ракетъ взорвала складъ зарядовъ на аргентинской батарее, что еще болѣе увеличило суматоху. Наконецъ Аргентинцы, опомнившись, открыли огонь противу острова; но уже было поздно: эскадра и конвоируемая ею суда прошли, почти невредимо, а ракетная команда прикрытая мѣстностью не претерпѣла никакого вреда отъ ихъ огня, который не помѣшалъ ей сняться съ острова и присоединиться на гребныхъ судахъ къ эскадрѣ, не потерявъ ни одного человѣка. Дѣло это, увѣнчанное столь блистательнымъ успѣхомъ, представляетъ всю пользу примѣненія ракетъ въ настоящемъ случаѣ, гдѣ онѣ не могли бы быть замѣнены обыкновенною артиллеріею.

Въ нынѣшнюю войну Англичане употребляли ракеты почти во всѣхъ своихъ экспедиціяхъ, противъ не защищенныхъ, прибрежныхъ, мирныхъ селъ и городовъ. — При бомбардированіи Одессы они дѣйствовали ракетами, для зажженія судовъ въ купеческой гавани и противъ самаго города. О дѣйствіи произведенномъ этими ракетами мы не имѣемъ точныхъ данныхъ. По англійскому офиціальному донесенію о бомбардированіи Одессы, оно признано выполнившимъ свое назначеніе. Изъ разсмотрѣнія остатковъ англійской ракеты, брошенной въ Одессу оказалось: калибръ ракеты равенъ 3-мъ дюймамъ,

длина гильзы 23,8 дюйма; толщина желѣза гильзы 0,06 дюйма; гильза была спаяна по всей своей длинѣ мѣдью; поддонъ ракеты изъ кованнаго желѣза, съ пятью отверстиями, діаметромъ въ 0,63 дюйма; въ центрѣ поддона отверстіе для винта хвостовой трубки, діаметромъ въ 1,37 дюйма; хвостъ центральный. — Ракета эта была вооружена цилиндричѣскою стрѣльчатой снарядомъ, безъ разрывнаго заряда, вѣсомъ въ 6 фунтовъ 33 золотника; — снарядъ, съ передняго конца, въ вершинѣ стрѣльчатой своей поверхности, снабженъ былъ отверстиемъ въ 3 линіи, завинченнымъ мѣднымъ винтомъ; со стороны движущаго ракетнаго состава, въ снарядѣ расположено было очко для гранатной трубки; снарядъ прикрѣпленъ былъ къ гильзѣ желѣзными заклепками. Ракета эта, подвергнувшись значительной перевозкѣ, и какъ кажется, подмочкѣ, не представила никакихъ слѣдовъ, по которымъ можно бы заключить о томъ былъ или нѣтъ снаряженъ разрывной снарядъ, и была ли какого нибудь рода трубка въ очкѣ снаряда, обращенномъ къ движущему ракетному составу; изъ устройства снаряда видно было только, что разрывной зарядъ могъ бы быть помѣщенъ въ гранату, послѣ ея присадки къ ракетѣ, но всего вѣроятнѣе, что снарядъ небылъ снаряженъ порохомъ; тѣмъ болѣе, что судя по описанію англійской артиллеріи, Якоби (Французскій переводъ, стран. 49), въ англійской артиллеріи принято употреблять боевыя ракеты, безъ разрыва въ снарядѣ, коимъ вооружена ракета, для дѣйствія однимъ ударомъ. По словамъ Якоби, таковымъ ракетамъ въ англійской полевой артиллеріи даже отдается предпочтеніе, передъ ракетами съ разрывомъ, для употребленія въ полевыхъ дѣйствіяхъ, на томъ основаніи, что разрывныя ракетныя снаряды почти никогда не разрываются въ той точкѣ, гдѣ разрывъ ихъ могъ бы принести полезное дѣйствіе; и что сверхъ того, преждевременный разрывъ ракетной

гранаты на полетѣ, нарушаетъ правильность полета ракеты и препятствуетъ ея дѣйствию ударомъ. Устройство ракетъ, употребленныхъ Англичанами противу Одессы, разъяснилось въ нынѣшнемъ году свѣдѣніями заключавшимися въ англійской печатной таблицѣ, относящейся до ракетъ, найденной на англійскомъ офицерѣ, убитомъ въ дѣлѣ 1-го Іюля подъ Транзундомъ, и всплывшемъ на воду. Таблица эта имѣетъ заголовокъ: *о ракетахъ, замѣчанія относящіяся до употребленія гранатныхъ боевыхъ ракетъ новаго образца.*

Изъ этой таблицы видно, что присаженные ракетныя гранаты снабжены гранатною трубкою, ввинченною въ очко обращенное къ движущему ракетному составу (матеріалъ изъ котораго сдѣланы эти трубки не показанъ); гранаты остаются не снаряженными порохомъ; снаряженіе ихъ происходитъ передъ употребленіемъ ракетъ въ дѣло, чрезъ отверстие, расположенное на вершинѣ стрѣльчатой поверхности снарядовъ, и заворачивающееся мѣднымъ винтомъ; вмѣстѣ съ этимъ оно служитъ для высверливанія состава изъ гранатной трубки, сообразно различнымъ разстояніямъ, на которыхъ требуется произвести разрывъ ракетной гранаты.

Изъ этой таблицы видно также, что боевыя «гранатныя ракеты новаго образца» имѣются въ Англіи 4-хъ калибровъ: 3-хъ, 6-ти 12-ти и 24-хъ фунтовыхъ. Величина этихъ калибровъ въ линѣйной мѣрѣ не означена. При ракетахъ имѣется принадлежность, для снаряженія гранатъ и измѣненія времени разрыва гранатъ соотвѣтственно разстояніямъ, до предмета пораженія, съ тѣмъ, чтобъ гранату разорвало въ моментъ достиженія ею цѣли. Принадлежность эта состоитъ: изъ разрывнаго заряда для каждой гранаты; — воронки для насыпки его; — коловорота, съ двумя сверлами, для высверливанія состава въ гранатныхъ трубкахъ, и въ самомъ глухомъ

составъ, въ случаѣ если требуется, чтобы снаряды разрывались на самыхъ близкихъ разстояніяхъ; — мѣдная шкала, на которой обозначены для каждого калибра ракетъ, высота состава въ гранатной трубкѣ, и при совершенномъ высверливаніи состава изъ гранатной трубки, глубина канала въ глухомъ составѣ, высверливаемого сквозь каналъ трубки соотвѣтственно различнымъ разстояніямъ; — отвертка для отвинчиванія и завинчиванія винтовъ, которыми завинченъ снарядъ съ передней его части; и наконецъ ящикъ съ саломъ, вѣроятно для смазыванія отверстій въ снарядахъ послѣ насыпки ихъ порохомъ, съ тѣмъ чтобы уменьшить по возможности опасность, при завинчиваніи снаряженного снаряда. Сверла, которыми высверливается составъ въ гранатныхъ трубкахъ и просверливается глухой составъ, снабжены подвижными указателями, для опредѣленія длины сверла сколько оно должно проникнуть при высверливаніи, считая отъ краевъ гранатнаго отверстия.

Для руководства при бросаніи ракетъ, составлена слѣдующая таблица.

калибръ рак.	уголъ возвышенія.	разрывъ. разстояніе въ ярдахъ
24-хъ фунт. При всей длинѣ состава въ гранатной трубкѣ.....	47°	3 300
— При высверленномъ составѣ изъ трубки.	27°	2 000
— При высверленномъ составѣ изъ трубки и просверленіи глухаго состава на разстояніи 1½ дюйма отъ дна ракетной пустоты.....	17°	700
12-ти фунт. При всей длинѣ состава гранатной трубки.....	40°	3 000
— При высверленномъ составѣ изъ трубки	20°	1 500
— При высверленномъ составѣ изъ трубки и просверленіи глухаго состава на разстояніи 1-го дюйма отъ дна ракетной пустоты.....	10°	420
6-ти фунт. При всей длинѣ состава въ гранатной трубкѣ.....	37°	2 300
— При высверленномъ составѣ изъ трубки	15°	1 100

—	При высверленномъ составѣ изъ трубки и просверленіи глухаго состава на 1 дюймъ отъ дна ракетной пустоты...	10°	—	420
3-хъ фунт.	При всей длинѣ состава въ гранатной трубкѣ.....	23°	—	1 800
—	При высверленномъ составѣ изъ трубки	12°	—	880
—	При высверленномъ составѣ изъ трубки и просверленіи глухаго состава на 1 дюймъ отъ дна ракетной пустоты..	8°	—	420

Система англійскихъ боевыхъ гранатныхъ ракетъ, судя по изложеннымъ выше свѣдѣніямъ, имѣетъ весьма замѣчательное устройство разныхъ снарядовъ, — оно вѣроятно вполне выполняетъ свое назначеніе, но при этомъ нельзя не замѣтить что оно имѣетъ весьма важныя недостатки а именно: снаряжать снаряды какого бы ни было устройства, передъ ихъ употребленіемъ въ дѣло, въ самомъ боѣ, едвали можетъ быть допущено. Сверхъ этого, просверливаніе гранатной трубки въ гранатѣ присаженной уже къ ракетѣ и просверливаніе глухаго состава въ ракетѣ могутъ весьма легко быть причиною самовоспламененія ракеты, и по этому быть причиною значительнаго вреда и безпорядка на собственной батарее. Если вспомнить, что на полѣ сраженія иногда въ забывчивости и суетѣ, не срѣзываютъ даже пластыря съ трубокъ обыкновенныхъ разрывныхъ снарядовъ, то понятно что Англичане при употребленіи своихъ ракетъ новаго образца въ дѣло, забываютъ снаряжать ихъ, и при способлять разрывъ соотвѣтственно разстояніямъ; чѣмъ и объясняется отсутствіе разрывнаго дѣйствія употребленныхъ ими ракетъ противу Одессы и другихъ мѣстъ въ Черномъ и Балтійскомъ моряхъ.

Во Франціи съ 1815 по 1829 годъ, ракетами, сколько извѣстно, занимались весьма мало. Въ 1825 году издано было тамъ сочиненіе о ракетахъ, Монжери, извѣстнаго морскаго артиллериста. Сочиненіе это заключаетъ въ себѣ множество фактовъ, относящихся къ домогательствамъ

по усовершенствованію ракетъ, и огромное число незрѣлыхъ идей и проектовъ созданныхъ, какъ говорится, на бумагѣ, безъ всякаго практическаго испытанія, которые до сихъ поръ остались безъ всякаго полезнаго примѣненія къ дѣлу.

Въ 1828 году начались во Франціи изысканія, надъ боевыми ракетами, въ Мецкой Пиротехнической школѣ (*Technologie des armes à feu, de Moritz Meyer; tome II, page 311*), вслѣдствіе прибытія туда Англичанина Бедфорда, выдававшего себя за обладателя секретовъ Конгрева. Въ 1830 году устроены въ Мецѣ первыя фугасныя ракеты 95 миллиметроваго калибра. Въ 1830 же году учреждено ракетное заведеніе въ Тулонѣ для снабженія боевыми ракетами морскаго вѣдомства. Въ этомъ заведеніи приготовлены были ракеты для Алжирской экспедиціи 1830 года, въ которую взято было 200 ракетъ (*Technologie des armes à feu, de Moritz Meyer, 2 partie, page 297*). По словамъ Шарпантье (*Essai sur le materiel des navires de guerre, page 198*), ракеты принесли большую пользу Французамъ въ Алжирскую экспедицію; пускаемыя противу арабской кавалеріи, онѣ производили въ ней страхъ и беспорядокъ. Въ 1844 году, ракеты были употреблены Французами противу Тангера и Суэраха; дѣйствіе ихъ, по словамъ Шарпантье, оказалось удовлетворительнымъ: ими произведено нѣсколько пожаровъ. Въ 1845 году, по указанію Шарпантье, ракеты введены на прочномъ основаніи во французской арміи, въ Африкѣ.

Дѣятельное и вполне успѣшное изученіе по усовершенствованію боевыхъ ракетъ началось во Франціи только съ 1844 года, какъ видно изъ VII тома Меморіала Французской артиллеріи. Изысканія эти относились въ особенности къ ракетамъ малаго, 5 центиметроваго калибра; для этихъ ракетъ принять былъ тогда тревожащій

станокъ, вѣсомъ въ 10 килограмовъ и особый ящикъ для возки, въ который помѣщалось 6 ракетъ съ присаженными хвостами; въ случаѣ надобности ящикъ этотъ можетъ служить, вмѣстѣ въ тѣмъ, станкомъ для выпуска залпомъ всѣхъ 6 перевозимыхъ въ немъ ракетъ. Сверхъ 5 центиметровыхъ ракетъ положено было ввести 7, и 9 центиметровыя, и опредѣлить случаи въ которыхъ эти ракеты могутъ быть полезными. Предположенія эти приведены были вскорѣ въ исполненіе, какъ видно изъ данныхъ, помѣщенныхъ въ сочиненіи: *Cours abrégé d'artifices*, изданномъ во Франціи по распоряженію Военнаго Министерства въ 1850 году. Изъ сочиненія этого между прочимъ видно, что для дѣйствія противъ войскъ въ полевой войнѣ назначены 5 центиметровыя ракеты; ракеты же всѣхъ трехъ калибровъ предназначены для дѣйствія при атакѣ и оборонѣ крѣпостей, а также съ береговыхъ батарей.

О числѣ ракетныхъ батарей во Франціи въ точности не извѣстно. Въ 1831 году, 10 батарея девятаго артиллерійскаго полка переформирована была въ ракетную батарею (*Technologie des armes à feu*, Moritz Meyer, 2 partie, page, 315).

Ракетная батарея, бывшая въ Мецѣ въ 1847 году, носила названіе 5-й батареи, 6-го артиллерійскаго полка. Здѣсь мы не можемъ не вспомнить, что командиръ этой батареи, Капитанъ Ружъ, завѣдывающій, вмѣстѣ съ этимъ, Мецкимъ ракетнымъ заведеніемъ, товарищъ нашъ по роду своей службы и своихъ занятій, съ которымъ мы познакомились въ Мецѣ въ 1847 году, и къ свѣдѣніямъ и личности котораго, мы питали глубокое уваженіе, погибъ отъ взрыва въ Мецкомъ ракетномъ заведеніи, происшедшемъ тамъ при набивкѣ ракетъ, 5 Августа 1848 года.

Въ нынѣшнюю войну Французы имѣютъ ракеты какъ въ сухопутной восточной арміи такъ и на эскадрахъ Чер-

наго моря: Въ составѣ восточной арміи помѣщенномъ въ *Moniteur*, 12 Mars 1854 значится:

8 полковъ пѣхоты, 4 баталіона стрѣлковъ, 2 полка кавалеріи, 4 ѣдущихъ батареи (*), 2 пѣшія батареи, 1 конная батарея, 1 ракетная батарея.

Для флота сформирована была ракетная команда, по распоряженію морскаго министерства, отъ 7 Іюня 1854 года, изъ 40 артиллеристовъ, подъ командою капитана Сарду, адъютанта инспектора морской артиллеріи и подпоручика Дардъ. Ракеты, для этой команды, положено было отпустить Тулонской Пиротехнической школѣ, при чемъ во французскихъ журналахъ помѣщено было, что отрядъ этотъ долженъ взять съ собою значительное число ракетъ, самыхъ большихъ калибровъ и всю нужную принадлежность для дѣйствія во всѣхъ возможныхъ случаяхъ, при морскихъ операціяхъ.

Хотя ракеты большаго калибра (97 м.), были уже окончательно введены во Франціи въ 1850 году, какъ видно изъ свѣдѣній приведенныхъ выше, но изысканія для приспособленія этихъ ракетъ для дальняго бросанія начались только передъ началомъ нынѣшней войны, какъ обнаружилось это изъ сообщеній сдѣланныхъ французскими журналами. Въ *Sentinelle Toulonnaise*, 4 Juillet 1844, помѣщено было: «Въ субботу 1-го Іюля, приступили у форта Сенъ-Луи, въ присутствіи многихъ зрителей, привлеченныхъ зрѣлищемъ столь же рѣдкимъ, сколь и интереснымъ, къ испытанію ракетъ, которыя приготовляетъ нынѣ Морская Пиротехническая школа для эскадры Чернаго моря; ракеты эти 95 миллиметроваго калибра и вооружены 12 фунтовою гранатою».

(*) Ёдущими батареями называются тѣ, въ которыхъ пѣшая прислуга, при быстрыхъ движеніяхъ, сажается на орудія и зарядные ящики. Въ нѣкоторыхъ арміяхъ, напримѣръ въ Австрійской, артиллеріею этою замѣняется конная артиллерія, въ которой прислуга слѣдуетъ верхомъ за орудіями.

«Доставленные ими результаты необыкновенно хороши; дальности ихъ полета превосходятъ значительно наибольшія дальности, полученныя, во Франціи, въ послѣднія 30 лѣтъ, въ которыя домогаются усовершенствовать дѣйствительность этого зажигательнаго снаряда. На предшествовавшихъ опытахъ, въ Тулонѣ и другихъ мѣстахъ, дальности эти никогда не превосходили 3 300 метровъ, при опытахъ же 1-го числа сего мѣсяца дальности составляли отъ 4 000 до 4 300 метровъ, что составляетъ болѣе одного лье».

Въ свою очередь, Пиротехническая школа сухопутнаго артиллерійскаго вѣдомства, въ Мецѣ, не желая уступить Морской соперницѣ, произвела опыты о которыхъ въ *Courrier de la Moselle*, 1 Aout, сказано: «Пиротехническая школа въ Мецѣ получила, въ послѣднюю субботу, блистательный успѣхъ въ стрѣльбѣ и дальности своихъ боевыхъ ракетъ. Пущенныя съ полигона, ракеты, діаметромъ въ 9 центиметровъ, длиною въ 1 метръ 10 центиметровъ (включая колпакъ съ зажигательнымъ составомъ), упали далѣе Мальроа и Рупиньи, то есть далѣе 5 600 метровъ. Что касается до отклоненія, то крайнія паденія отстояли одно отъ другаго на протяженіи около 150 метровъ что составляетъ 75 метровъ наибольшаго отклоненія отъ средняго направленія. Мы имѣли любопытство на другой день осмотрѣть мѣста паденія и удостовѣрились что при Рупиньи одна изъ этихъ ракетъ пробилла землю на 1,6 метра или около; эта дальность и это углубленіе страшны! Опыты эти, самые удовлетворительные изъ всѣхъ которые до сихъ поръ производились надъ французскими ракетами, по нашему мнѣнію должны продолжаться».

Сообщенія эти подверглись неодобренію правительства; для прекращенія подобныхъ сообщеній впредь, въ *Moniteur de l'armée*, Paris, le 2 Aout 1854, объявлено

было: «Военный министр не могъ видѣть, безъ особеннаго неудовольствія, что результаты опытовъ, произведенныхъ по его приказанію, и относящихся къ усовершенствованіямъ средствъ атаки и обороны, сдѣланы были извѣстными и даже сообщены журналамъ прежде, нежели они были доведены до свѣдѣнія начальника арміи». Далѣе слѣдуетъ запрещеніе, служащимъ, сообщать журналамъ о результатахъ опытовъ, и отвѣтственность которой подвергнутся лица нарушившія это повелѣніе. Такимъ образомъ прекратились, во французскихъ журналахъ, достовѣрные свѣдѣнія о французскихъ ракетахъ дальняго бросанія; но это не прекратило о нихъ распространенія разныхъ извѣстій; въ журналахъ и газетахъ дальность этихъ ракетъ возрасла до 8 верстъ; стоимость ихъ оцѣнена была въ 3 000 франковъ, безъ доставки; и флотъ нашъ долженъ былъ быть сожженъ, этими ракетами, какъ въ Севастополѣ такъ и въ Кронштадтѣ, въ началѣ нынѣшняго лѣтняго времени. Результатовъ этихъ еще недостигнуто, и хотя ракеты эти въ Севастополѣ достигали дальностей около 4-хъ верстъ, но вредъ ими наносимый былъ незначителенъ. Вице-Адмиралъ Нахимовъ, отъ 16 Февраля 1855 года за № 8, доноситъ Генералъ-Адъютанту Князю Меншикову.

«Въ послѣдніе дни, послѣ заката солнца, когда въ Севастополѣ наступаетъ совершенная тишина въ воздухѣ, изъ траншей, раскинутыхъ за бастіономъ Корнилова, непріятель бросаетъ къ намъ конгревовы ракеты; вчера онъ выпустилъ ихъ до 60 и, какъ казалось, изъ 3 станковъ, которые имѣли слѣдующія направленія: одинъ на четвертый и пятый бастіоны, другой на Екатерининскую пристань, а третій на корабли, расположенные на позиціи поперегъ рейда. Одна изъ послѣднихъ ракетъ упала на корабль «Великій Князь Константинъ» и пробивъ на шканцахъ палубную доску, около гротъ-люка, раздробила люкъ»

въ оперъ-декъ и остановилась на палубѣ у карлинса въ мидель-декъ; но вреда за тѣмъ не произвела, потухнувъ до паденія на палубу. Кромѣ того, одна изъ направленныхъ къ Екатерининской пристани, скользнула по штевню парохода «Одесса», ошвартовленнаго въ этомъ мѣстѣ, и упала въ воду. Донося о семъ Вашей Свѣтлости имѣю честь присовокупить, что ракеты, бросаемыя непріятелемъ, преимущественно разрывныя, съ сильнымъ зажига-тельнымъ составомъ; а дальность полета простирается до двухъ тысячъ сажень». Донесеніе это дополняется журналомъ военныхъ дѣйствій въ Крыму, съ 14 по 17 Февраля, въ которомъ сказано, что изъ числа ракетъ пускаемыхъ 15 числа (тѣхъ же о которыхъ доносятъ Вице-Адмиралъ Нахимовъ), одна пролетѣвъ 5 верстъ, упала на сѣверную сторону, между пристанью и батареею № 4 и врылась въ землю на $1\frac{1}{2}$ аршина.

По повелѣнію Его Императорскаго Высочества, Генералъ-Фельдцейхмейстера, прислана была изъ Севасто-поля гильза боевой ракеты, съ обломкомъ хвоста и колпакомъ зажигательной ракеты, выпущенныхъ изъ задней не-пріятельской траншеи, съ разстоянія не менѣе 1 500 саж., и попавшихъ: первая на площадь, между Дворянскимъ собра-ніемъ и Екатерининскою пристанью, вторая въ Кузнечную мастерскую, Севастопольскаго арсенала. Сверхъ этого присланъ былъ колпакъ зажигательной ракеты, съ невыгорѣвшимъ составомъ, спущенной изъ англійскихъ траншей и зарывшейся при паденіи въ песчаный грунтъ за батареею № 4, Сѣверной стороны. По этимъ остаткамъ можно было, довольно близко, возстановить конструкцію французскихъ ракетъ дальняго бросанія, которыя, осно-вываясь на этихъ данныхъ, состоятъ: изъ ракетъ съ цен-тральными хвостами, гильза спаянная изъ листового же-лѣза толщиною въ 7 точекъ; калибръ ея составляетъ 3,88 дюйма; длина ракетной гильзы 30,5 дюйма; поддонъ съ

пятью отверстиями, діаметромъ въ 7 линій, и центральнымъ отверстиемъ, діаметромъ въ 1,25 дюйма, въ которое ввинчивается желѣзный винтъ, служащій для утвержденія хвоста къ ракетѣ.

Устройство хвоста заслуживаетъ особаго вниманія: длина хвоста превосходитъ только двумя дюймами длину ракетной гильзы; онъ сдѣланъ изъ цилиндра еловаго дерева, діаметръ котораго равенъ калибру ракеты; цилиндрическая поверхность хвоста покрыта пятью продольными полумоцилиндрическими желобами, приходящимися, каждый противъ одного изъ очковъ поддона; по оси хвоста расположенъ цилиндрическій каналъ, діаметромъ въ 1 дюймъ.

Зажигательный колпакъ имѣетъ цилиндрическую форму, цилиндрическая часть которой имѣетъ діаметръ равный діаметру ракетной гильзы; вся высота колпака, 12 дюймовъ; колпакъ склепанъ изъ листового желѣза толщиною въ 1 линію. Въ цилиндрической части колпака расположено 5 отверстій, для выхода пламени; діаметръ отверстій—1 дюймъ. Въ вершину конической части колпака налито свинцу 1 фунтъ 57 золотниковъ, вѣроятно для того, чтобы приблизить центръ тяжести всей ракеты къ ея вершинѣ, и этимъ увеличить направляющее свойство хвоста. Колпакъ набитъ составомъ, оказавшимся по химическому разложенію, состоящимъ изъ 27,6 калиевой селитры, 72,4 сѣры и 1,5% угля. По виду состава онъ готовится въ сыпучемъ видѣ и набивается при сильномъ давленіи. Набивка колпака окончена слоемъ глины надъ которымъ вжать дубовый кружокъ, утвержденный 6 желѣзными шурупами, проходящими чрезъ боковую поверхность колпака. Дубовый кружокъ, глина, и составъ просверлены каналомъ по оси, въ который вставлена бомбовая трубка заготовленная для принятія огня отъ ракетнаго глухаго состава. Изъ канала зажигательнаго состава,

въ который проникаетъ бомбовая трубка, проведены каналы не большаго діаметра, для выхода пламени; каналы эти примыкають къ отверстіямъ расположеннымъ на боковой поверхности зажигательнаго колпака. Вѣсъ снаряженнаго колпака съ зажигательнымъ составомъ оказался почти 12 фунтовъ, въ числѣ которыхъ вѣсъ состава составляетъ около 6 фунтовъ. Вѣсъ всей ракеты съ хвостомъ, зажигательнымъ колпакомъ и движущимъ составомъ долженъ составлять около 50 фунтовъ. Въ этомъ вѣсѣ движущій ракетный составъ долженъ составлять около 20 фунтовъ, такъ что, при паденіи, вѣсъ ракеты будетъ только около 30 фунтовъ. Длина всей ракеты съ хвостомъ составляетъ 7 футъ 8 дюймовъ. Данныя эти согласуются съ данными, извлеченными изъ французскихъ журналовъ, о ракетахъ дальняго бросанія, испытанныхъ въ Тулонѣ и Мецѣ, нами выше приведенными.

О подробностяхъ расположенія ракетныхъ батарей и устройства станковъ, съ которыхъ дѣйствуютъ ракетами противу Севастополя, мы можемъ привести, что во французской иллюстраціи, въ номерѣ 19 Мая 1855 г., помѣщенъ рисунокъ французской ракетной батареи подъ Севастополемъ; таковыхъ батарей Французы, судя по словамъ корреспондента иллюстраціи, вѣроятно устроили нѣсколько; онъ говоритъ: «наши ракетныя батареи отличны (*sont très-belles*).» Изображенная въ иллюстраціи батарея состоитъ изъ 8 станковъ, установленныхъ по 4 въ два отдѣленія; станки раздѣлены траверсами и находятся позади высокаго бруствера. Каждый изъ станковъ состоитъ изъ желоба, образованнаго двумя досками, соединенными подъ прямымъ угломъ, и открытаго сверху; желобъ этотъ установленъ на двухъ козлахъ подъ угломъ. Для спуска ракеты, она должна класться на дно этого желоба, составляющаго направляющее средство начала полета. Сколько можно разобрать на рисункѣ, передній ко-

зель имѣть составныя ножки, вѣроятно съ тѣмъ, чтобы можно было измѣнять ихъ высоту, дабы смотря по требованіямъ прицѣливанія, давать желобу надлежащій уголъ возвышенія.

Желая изложить въ краткомъ, общемъ обзорѣ всѣ извѣстные намъ факты, поясняющіе ходъ послѣдовательнаго развитія ракетнаго оружія, мы не включили въ этотъ перечень нѣкоторыхъ извѣстныхъ фактовъ, относящихся до введенія ракетъ въ греческой арміи, въ видѣ конной и горной артиллеріи; объ изысканіяхъ произведенныхъ надъ ракетами въ Швейцаріи, Сардиніи и Баваріи, потому что факты эти, въ общемъ обзорѣ не имѣютъ достаточнаго интереса. Въ отношеніи другихъ государствъ, мы не упомянули въ нашемъ изложеніи о ракетахъ по неимѣнію данныхъ; пропускъ этотъ заставляетъ жалѣть, въ особенности въ отношеніи прусской артиллеріи, столь замѣчательной познаніями своихъ офицеровъ и тою основательностью, съ которою тамъ изслѣдуются предметы, относящіеся до военныхъ дѣйствій; это тѣмъ болѣе жаль, что въ прусской артиллеріи были произведены надъ ракетами обширныя изысканія, какъ объ этомъ сказано въ сочиненіи: *die Feldartillerie und ihre Organisation, von J. Hütz. München, 1853 г.*; изъ котораго однакоже видно только, что въ Пруссіи введены окончательно однѣ только 2-хъ дюймовыя ракеты, австрійской системы: для обороны крѣпостей, для дѣйствія противу войскъ разными снарядами и для бросанія свѣтящихся ядеръ. Последнее примѣненіе ракетъ заслуживаетъ особеннаго вниманія, потому что нынѣ, сколько объ этомъ извѣстно, бросаніе свѣтящихся ядеръ изъ артиллерійскихъ орудій не удалось еще сдѣлать успѣшнымъ, ни въ одной артиллеріи; большею частію, свѣтящія ядра разбиваются въ каналѣ орудія или при паденіи. Сверхъ этого, ракетами можно бросать свѣтящіе ядра съ парашютами, удерживающими

ихъ, при горѣніи, въ воздухъ; что до сихъ поръ, вовсе не удавалось при бросаніи изъ орудій; эти свѣтящія ядра, съ парашютами могутъ быть весьма полезными для освѣщенія пространствъ надъ водою или надъ такою мѣстностью, при паденіи на которую обыкновенное свѣтящее ядро можетъ заглухнуть; они такъ же весьма полезны для подаванія дальнихъ сигналовъ.

Мы не рѣшаемся заключить здѣсь нашимъ личнымъ мнѣніемъ о будущности ракетъ, и о томъ, какая изъ извѣстныхъ системъ ракетъ заслуживаетъ предпочтеніе: переносныя ли ракеты, малаго калибра, для дѣйствія противу войскъ и заженія удобо загорающихся предметовъ, или ракеты большого калибра, для бросанія большихъ снарядовъ на близкія дистанціи, или малыхъ снарядовъ на весьма дальнія разстоянія, потому что теперь настало время для разрѣшенія на дѣлѣ всѣхъ вопросовъ, относящихся до пользы ракетъ и выбора ихъ калибровъ. Скажемъ только что для успѣшнаго развитія ракетнаго оружія, какой бы то не было системы, необходимы: отличныя ракетныя техническія заведенія и спеціальныи родъ войскъ, для употребленія ракетъ, хорошо знакомый съ ихъ боевыми свойствами и имѣющій организацію сообразную съ назначеніемъ этого рода оружія.

Посвятивъ себя ракетному оружію съ давняго времени, мы будемъ счастливы, если наши труды будутъ содѣйствовать, въ чемъ нибудь распространенію у насъ вѣрныхъ объ этомъ оружіи понятій, и принесутъ какую нибудь пользу при приведеніи его въ устройство въ нашихъ сухопутныхъ и морскихъ силахъ.

Полковникъ **Константиновъ 1-й.**

26 Іюля, 1855 года.

Когда статья эта была уже въ печати, а именно, 16/28 Сентября, узнали мы изъ французскаго С. п. б.

журнала, о смерти барона Аугустина, генералъ-директора австрійской артиллеріи, послѣдовавшей $\frac{3}{15}$ Сентября сего года. Кончина этого достойнаго мужа насъ истинно огорчила, по глубокому уваженію, которое мы питали къ его личности и познаніямъ, и намъ будетъ слабымъ утѣшеніемъ, если мы успѣли въ нашей несовершенной статьѣ, хотя частью, высказать наши къ нему чувства. *П. К. 1-й.*

РУССКІЕ ВЪ ЯПОНИИ

въ концѣ 1853 и въ началѣ 1854 годовъ.

Статья II.

Отъ Нагасаки до Шанхая.

Съ 11 Ноября 1853 года.

Опять пловучая жизнь, опять движеніе по волѣ вѣтра, или покой, по его же милости. Какъ воетъ онъ теперь и какъ холодно! Я отвыкъ въ 3 мѣсяца отъ моря и съ большимъ неудовольствіемъ смотрю, какъ всѣ стали по мѣстамъ, какъ четверо рулевыхъ будто приросли къ штурвалу, ухватясь за рукоятки колеса, какъ матросы полѣзли на марсы и какъ фрегатъ распустилъ крылья, а дѣдъ началъ странствовать съ юта къ картѣ, и обратно. Мы пошли по 6 и по 7 узловъ, въ бейдевиндъ. За нами долго слѣдила японская джонка, чтобъ посмотрѣть, куда мы направимся. Я не зналъ, куда дѣться отъ холода, и, какъ былъ одѣтый въ байковомъ пальто, легъ на кровать, покрылся ваточнымъ одѣяломъ, и все было холодно. Въ перспективѣ не теплѣе: въ Шанхаѣ бываютъ морозы, не смотря на то, что онъ лежитъ подъ 31 градусомъ сѣверной широты.

Сегодня выхожу на палубу часу въ девятомъ: на лѣ-

во, въ туманѣ—какой-то островъ; надъ нимъ, какъ исполнинская ширма, стоитъ сизая туча, съ полосами дождя. Пасмурно, дождь мороситъ, но море покойно, въ воздухѣ не холодно, только влажно, пахнетъ немного болотомъ. Предчувствуешь насморкъ. Погода совершенно такая же, какая бываетъ въ Финскомъ заливѣ, или на Невѣ, въ концѣ лѣта, въ сѣренскіе дни. — Что это за островъ? спросилъ я. — *Гото*, говорятъ. — А это, направо? — *Ослиныя Уши*. — Что — о? Почему это уши — думалъ я, глядя на группу совершенно голыхъ темныхъ камней, да еще и ослиныя? Но должно быть я подумалъ это вслухъ, потому что кто-то подлѣ меня сказалъ: «отъ того, что они торчмя высовываются изъ воды — вонъ видите?» — Вижу, да только это похоже, и на шапку, и на ворота — и ни на что не похоже, всего менѣе на уши. Вѣдь говорятъ же, что Столовая гора похожа на столъ, а львиная на льва, такъ почемужъ и эти камни не назвать такъ? А вонъ еще правѣе три камня: командиръ нашего транспорта, капитанъ Фуругельмъ — первый замѣтилъ ихъ. Они не показаны на картѣ и вонъ у насъ отмѣчаютъ ихъ положеніе. Они видны нѣсколько правѣе отъ Ушей, если идти изъ Японіи, какъ будто на второмъ планѣ картины. Кто предлагалъ назвать ихъ камнями Паллады, кто тремя стражами, но они остались безъ названія.

Ужасно воетъ на дворѣ, вѣтеръ сталъ свѣжѣе, убрали брамсели, а вскорѣ взяли еще рифъ у марселей. Какъ улыбаются мнѣ теперь картины сухопутнаго путешествія, еслибъ вы знали, особенно по Россіи! Ъдешь не торопясь, безъ сроку, по своей надобности, съ хорошими спутниками. Качки нѣтъ, хотя и тряска, но то не бѣда. Колокольчикъ заглушаетъ вѣтеръ. Въ холодную ночь спрячешься въ экипажъ, утонешь въ перины, закроешься одѣяломъ и знать ничего не хочешь. Утромъ поздно уже, переспавъ два раза срокъ, путешественникъ вдругъ

освобождаетъ съ трудомъ свою голову, изъ подъ спуда подушекъ, вскакиваетъ, съ прической à l'imbécile, и дико озирается по сторонамъ, думая: «что это за деревья, откуда они взялись и зачѣмъ онъ самъ тутъ?» Очнувшись, шарить около себя, ища картуза, и видитъ, что въ него, вмѣсто головы, угодила нога, или ощупываетъ его подъ собой, а иногда и вовсе не находитъ. Потомъ пойдутъ вопросы, далеко ли отѣхали, скоро ли пріѣдутъ на станцію, какъ называется вонъ та деревня, что въ оврагѣ. Потомъ станція, чай, легкая утренняя дрожь, Теньеровскія картины, тамъ опять живая и разнообразная декорация лѣсовъ, пашень, дальнихъ селъ и деревень, пекущее солнце, оводы, недолгій жаръ и снова станція, обѣдъ, привѣтливыя лица да двугривенные, послѣ сонъ, наконецъ знакомый шлагбаумъ, знакомая улица, знакомый домъ, а тамъ она, или онъ, или оно..... Ахъ, гдѣ вы милыя, знакомыя явленія! А здѣсь что такое? одной рукой пишу, другой держусь за переборку, бюро лѣзетъ на меня, я лѣзу на стѣну. До свиданія.

14-го. Вотъ и *Saddle-Islands*, гдѣ мы должны остановиться съ судами, чтобъ нейти въ Шанхай и тамъ не наткнуться, или на мель, или на англичанъ, если у насъ съ ними война. Мы еще ничего не знаемъ. Да съ большими судами и не дойдешь до Шанхая: рѣка Янсекіанъ вся устьяна мелями: надо пароходъ и лоцмановъ. Есть въ Шанхаѣ и пароходъ, Конфуцій, но онъ беретъ 400 долларовъ за то, чтобъ ввести судно въ Шанхай. Что сказалъ бы добродѣтельный философъ, еслибъ предвидѣлъ, что его соименникъ будетъ драть по столько съ приходящихъ судовъ? Проклялъ бы пришельцовъ, конечно. А кто знаетъ: еслибъ онъ взялъ нѣсколько акцій на это предпріятіе, такъ, можетъ быть, вмѣсто 400, бралъ бы 500. Здѣсь неимоვნно дорогъ уголь; тоннъ стоитъ

10 фунт. стерл., отъ того и пароходъ беретъ дорого за буксиръ.

Saddle-Islands лежатъ миляхъ въ 40 отъ бара или устья Янсекияна, да рѣкой еще миль сорокъ слишкомъ надо ѣхать, потомъ рѣчкой Восунгъ или Woosung, какъ пишутъ англичане, а вы выговаривайте какъ хотите. Отецъ А., бывший въ Китаѣ, говоритъ, что надо говорить *Вусунгъ*, что у Китайцевъ нѣтъ звука г. Saddle Islands значить «сѣдельные острова:» видно ужъ по этому, что тутъ хозяйничали англичане. Во время Китайской войны, английскія военныя суда тоже стояли здѣсь. Я вижу берегъ теперь изъ окна моей каюты. Это цѣлая группа островковъ и камней, въ родѣ знаковъ препинанія; они и на картѣ показаны въ видѣ точекъ. Они безплодны, какъ большая часть острововъ около Китая. Вѣтры обнажаютъ берега. Впрочемъ, пишутъ, что здѣсь много устрицъ, и чего бы вы думали? нарцисовъ! Сію минуту К. Н. П. вызвалъ меня посмотреть рыбачій флотъ. Я думалъ, что увижу десятка два рыбачьихъ лодокъ и не хотѣлъ выходить; вообразите, мы насчитали до пяти сотъ. Онѣ всѣ стоятъ въ линію, на разстояніи около трехъ кабельтовыхъ отъ насъ, т. е. около трехъ сотъ сажень. Это на лѣво, а справа видны острова, точно морскія чудовища, выставившія темныя, безцвѣтныя хребты. Ни зелени, ни возвышенностей не видно; впрочемъ до нихъ еще будетъ миль 12. Я все смотрѣлъ на частоколъ китайскихъ лодокъ. Что они тамъ дѣлаютъ? они рыбаки, а при случаѣ, можетъ быть, и пираты, какъ большая часть живущихъ на островахъ Китайцевъ. Надъ ними нѣтъ управы. Китайское правительство слишкомъ слабо и безъ флота ничего не можетъ съ ними сдѣлать. Англичанъ и другихъ, кто посильнѣе на морѣ, пираты не трогаютъ, слѣдовательно тѣмъ до нихъ дѣла нѣтъ. Даже, говорятъ, что англичане употребляютъ ихъ для разныхъ послугъ. За то неболь-

шимъ купеческимъ судамъ отъ нихъ бѣда. Ихъ уличить трудно: если они одолѣютъ корабль, то утопятъ всѣхъ людей до одного, а не одолѣютъ, такъ быстро уйдутъ, такъ что ихъ и не сыщешь въ архипелагахъ этихъ морей. Впрочемъ они нападаютъ только тогда, когда надѣются навѣрное одолѣть. Все затрудненіе поймать ихъ состоитъ въ томъ, что у нихъ не одно ремесло. Сегодня они купцы, завтра рыболовы, а при всякомъ удобномъ случаѣ разбойники. Наши моряки любятъ, какъ они ловко управляются на морѣ съ своими красными, бочкообразными лодками прогожными парусами. Видно, что море — ихъ стихія. Старшаго надъ нимъ, кажется, никого нѣтъ: сегодня они тамъ, завтра здѣсь, и всегда избѣгутъ всякаго правосудія. Народонаселеніе лѣзетъ изъ Китая врозь, какъ горохъ изъ переполненнаго мѣшка, и распространяется во всѣ стороны, на всѣ окрестные и дальніе острова, до Явы съ одной стороны, до Калифорніи съ другой. Китайцевъ вездѣ много: они и купцы, и отличные мастера, и рабочіе. Я удивляюсь, какъ ихъ еще по сию пору нѣтъ на мысѣ Доброй Надежды. Этому народу суждено играть большую роль въ торговлѣ.

Наше двухдневное плаваніе до сихъ поръ было очень хорошо. Въ Среду мы снялись съ якоря, сегодня, въ Суботу, уже подходимъ. Всего сдѣлали около 450 миль: это семьсотъ слишкомъ верстъ. Качка была, да не сильная, хотя вчера дулъ свѣжій вѣтеръ, ровный, рѣзкій и холодный. Волненіе небольшое, но злое, постоянное, какъ будто человекъ сердится, бранится горячо, и гнѣву его долго не предвидится конца. Фрегатъ шелъ, накренясь на лѣвую сторону, и отъ напряженія слегка судорожно вздрагивалъ: подъ ногами чувствуешь — точно что нибудь живое, какія-то натянутыя жилы, которыя ежеминутно готовы разорваться отъ усилія. Такъ замѣтно, особенно для ногъ, давленіе воздуха на мачты, паруса и

на весь остовъ судна. Сегодня встаемъ утромъ: теплѣе вчерашняго, идемъ на фордевиндъ, т. е. вѣтеръ дуетъ прямо съ кормы, ходу пять узловъ и вѣтеръ умѣренный. «Свистать всѣхъ на верхъ — на якорь становиться!» слышу давеча, и бѣгу на ютъ. Вотъ мы и на якорѣ. Но что за безотрадные скалы, какія дикія мѣста! ни кустика нѣтъ. Говорятъ, есть деревня тутъ: да гдѣ же? не видать. Развѣ за скалами.

16-го. Вчера наши уѣхали на шкунѣ въ Шанхай. Я не поѣхалъ, надѣясь, что еще успѣю, мы здѣсь простимъ съ мѣсяцъ. Меня звали, но я былъ не готовъ. Да пусть прежде узнаютъ, что за мѣсто этотъ Шанхай, гдѣ тамъ быть и что дѣлать. Пускаютъ ли еще въ Китайскій городъ? А если придется жить въ Европейской факторіи и видѣть только ее, такъ не стоитъ труда и ѣздить. Тѣ же англичане, тотъ же ростбифъ тѣже much obliged и thank you. А у Китайцевъ суматоха, безпорядокъ. Инсургенты въ городѣ, войска стоятъ лагеремъ вокругъ: нѣтъ надежды увидѣть китайскій театръ, получить приглашеніе на китайскій обѣдъ, попробовать птичьихъ гнѣздъ. Хоть бы подрались они при насъ между собою! Говорили, будто отсюда 80 миль до Шанхая, а выходитъ 105, это 184 версты. Наши съѣзжали сегодня на здѣшній берегъ, были въ деревнѣ у Китайцевъ, хотѣли купить рыбы, но тѣ сказали, что и настоящій и будущій уловъ проданы. Не весело однако здѣсь. Впрочемъ давно не было весело: нашъ путь лежалъ, или по англійскимъ портамъ, или у такихъ береговъ, на которые выйти нельзя, или наконецъ у такихъ, гдѣ не захочешь выйти самъ, какъ здѣсь.

Наши однако не унываютъ, ѣздятъ на скалы — гулять. Вчера даже съ корвета поѣхали на берегъ пить чай — на травѣ, какъ, бывало, въ Россіи, въ березовой рощѣ. Только они взяли съ собой туда — дровъ и воды.

Тамъ нѣту. Не правда ли, есть маленькая натяжка въ этомъ сельскомъ удовольствіи?

Въ морѣ. Пришло время каяться, что я не поѣхалъ въ Шанхай. Безыменная скала, у которой мы стали на якорь, защищаетъ насъ только отъ сѣверныхъ, но отнюдь не отъ южныхъ вѣтровъ. Сегодня вдругъ подулъ южный вѣтеръ и барометръ сталъ падать. Скорѣй стали сниматься съ якоря и чрезъ часъ были въ морѣ, вдали отъ опасныхъ камней. Отважныя рыбацкія лодки тоже скрылись по бухтамъ. Мы, то лежимъ въ дрейфѣ, то лѣнливо полземъ узелъ, два, впередъ, потомъ назадъ, ходимъ опущенно, тьма ужасная, дождь, какъ въ Петербургѣ, уныло и непрерывно льетъ, стуча въ кровлю моей каюты т. е. въ ютъ. Но въ Петербургѣ есть ярко освѣщенные залы, музыка, театръ, клубы — о дождѣ забудешь, а здѣсь есть скрипъ снастей, тусклый фонарь на гафелѣ, да одни и тѣже лица, тѣже разговоры: зачѣмъ это не поѣхалъ я въ Шанхай! Сегодня, 19-го, вѣтеръ крѣпкій гналъ насъ назадъ узловъ по 9. Я не могъ уснуть всю ночь. Часовъ до 4-хъ, по обыкновенію, писалъ и только собрался лечь, какъ начали дѣлать поворотъ на другой галсъ; стали свистать, командовать; бизань шкотъ и грота-брасъ идутъ черезъ роульсы, привинченные къ самой крышкѣ моей каюты, и когда потянуть обѣ эти снасти, точно два экипажа ѣдутъ по самому черепу. Вѣтеръ между тѣмъ перемѣнился и мы пошли на свое мѣсто. Насъ догналъ корветъ, ночью жгли фалшфейеры. Пришелъ Капитанъ и увелъ меня, часу въ шестомъ, пить чай. Часовъ въ 8 мы опять были въ желтыхъ струяхъ Янсекияна. Собственно до настоящаго устья будетъ миль сорокъ отсюда, но вода такъ быстра, что мы, за нѣсколько миль еще до этихъ Saddle Islands, встрѣтили уже желтую воду.

Страшно подумать, что съ 5-го Августа, т. е. со дня

прихода въ Японію, мы не были на берегу, исключая визита къ Нагасакскому губернатору. Это ровно три мѣсяца. И когда сойду, еще незнаю. Придетъ ли за нами шкуна сюда, или нѣтъ, буду ли я въ Шанхаѣ — неизвѣстно. Ходишь по палубѣ, слушаешь, особенно по вечерамъ, почти нпкогда не умолкающій здѣсь вой вѣтра. Слышишь и какіе то посторонніе, примѣшивающіеся тутъ же голоса, или мелькнетъ въ глаза мгновенный блескъ, не то отдаленнаго пушечнаго выстрѣла, не то блуждающаго по горамъ огонька, или это только такъ, призраки, являющіеся въ тѣ мгновенія, когда въ организмѣ есть ослабленіе, разстроенность.... Корветъ сего дня, 21-го, только воротился изъ нашей коротенькой экспедиціи, или побѣга отъ южнаго вѣтра.

22-го. Я еще не былъ здѣсь на берегу — не хочется, впервыхъ, лазить по голымъ скаламъ, а во вторыхъ не въ чемъ: сапогъ нѣтъ! — или, пожалуй, вонъ ихъ цѣлый рядъ, но ни одни нейдутъ на ногу. Кожа всего скорѣе портится въ морѣ, сначала она отсырѣетъ, заплеснѣетъ, потомъ ссыхается въ жаркихъ климатахъ и рвется почти также легко, какъ писчая бумага. Я совѣтую вамъ ѣхать въ дальній вояжъ — безъ сапогъ, или въ тѣхъ только, которые будутъ на ногахъ. Но возьмите съ собою побольше башмаковъ и ботинокъ. И то не нужно: вездѣ сдѣлаютъ вамъ. Теперь я ношу ботинки китайской работы, сдѣланныя въ Гон-Конгѣ. Вотъ что значитъ скука-то: заговоришься à propos des bottes.

23-го. Еще съ утра вчера завидѣли шкуну — думали наша, нѣтъ: черезъ чуръ высокъ рангоутъ, а лавируетъ къ намъ. Капитанъ, О. Авв. и я, изъ окна капитанской каюты, смотрѣли, какъ ее обливало со всѣхъ сторонъ водой, какъ ныряла она, хотѣла поворачивать и не поворачивала, наконецъ поворотила и часовъ въ пять бросила якорь близъ фрегата. Мы никакъ не ожидали, чтобы это

касалось до насъ. На шкунѣ были наши К. Н. П. и С. П. Ш.: они привезли изъ Шанхая зелень, живыхъ быковъ, куръ, утокъ, словомъ свѣжую провизию и новости, но не свѣжія: отъ Августа, а теперь Ноябрь.

Въ Китаѣ мятежъ, въ Россіи готовятся къ войнѣ съ Турціей. Частныхъ писемъ привезли всего два. Меня зовутъ въ Шанхай, — опять раздумье беретъ, опять нерѣшительность — да какъ, да что? Холодъ и лѣнь одолѣли совсѣмъ, особенно холодъ, и лѣнь тоже особенно. Вчера я спалъ у Капитана въ каютѣ, у меня невозможно раздѣться: я пишу, а другую руку спрятавъ за жилетъ, ноги зябнуть. Вотъ ужъ четвертый день реветъ крѣпкій NW, у насъ травятъ канатъ, шкуну взяли на бакштовъ, т. е. она держится за поданный съ фрегата канатъ, какъ дитя за платье няньки. Это американская шкуна: она, говорятъ, ходила къ южному полюсу, обошла Горнъ. Ее зовутъ *Точкой*. Относительно къ океану — она меньше точки, или, если точка, то математическая. Нельзя подумать, глядя на нее, чтобы она была у Горна: большая лодка и всего 12 человекъ на ней, и со шкиперомъ. У ней изорвало вчера паруса, подмочило всю нашу провизию, куръ, утокъ, а одного быка совсѣмъ унесло валомъ, да и путешественники пришли на фрегатъ, точно изъ гостицъ отъ самаго Нептуна. Такъ и есть, какъ я думалъ: Шанхай запертъ, въ него нельзя попасть, инсургенты не пускаютъ. Они дрались съ войсками, наши видѣли. Надо ѣхать, развѣ потому только, что совѣстно быть въ подтораста верстахъ отъ Китайскаго берега и не побывать на немъ. О войнѣ съ Турціей тоже не рѣшено, вмѣстѣ съ этимъ не рѣшено, останемся ли мы здѣсь еще мѣсяцъ, какъ прежде хотѣли, или сейчасъ пойдемъ въ Японію, не смотря на то, что у насъ нѣтъ сухарей.

Янсекіанъ и Шанхай. Всѣ, кто хотѣлъ ѣхать, начали собираться, а я, по своему обыкновенію, продолжалъ

колебаться, ѣхать, или нѣтъ и рѣшилъ — не ѣхать. Утромъ предполагали отправиться въ 8 часовъ. Я всталъ въ шесть и — поѣхалъ. Погода была порядочная, волненіе умѣренное, для фрегата вовсе не замѣтное, но для маленькой шкуны чувствительное. Я осмотрѣлся на шкунѣ: какая перемѣна послѣ фрегата! Тамъ не знаешь, что дѣлается на другомъ концѣ, по нѣсколькимъ днямъ съ инымъ и не увидишься; во всемъ порядокъ, чистота. Здѣсь ѣдешь, какъ въ лодкѣ. Палуба завалена всякой дрянью; отъ мачтъ и парусовъ негдѣ повернуться; черно, грязно, скользко, ноги прилипаютъ къ палубѣ. Шкиперъ шкуны — англійскій матросъ, служившій прежде на купеческихъ судахъ, нанятъ хозяиномъ шкуны, за 25 долларовъ въ мѣсяцъ, ходитъ по окрестнымъ мѣстамъ, для разныхъ надобностей. На рулѣ сидѣлъ Малаецъ, въ чалмѣ, матросы всѣ Китайцы. Насъ было человѣкъ десять: тѣснота такая, что почти проходить не было. Кромѣ офицеровъ, гг. Посѣта, Назимова, Кроуна, Бѣлавенца, Болтина, Овсянникова, кн. Урусова, да насъ троихъ, не офицеровъ, О. Аввакума, О. А. Гошкевича и меня, ѣхали пятеро нашихъ матросъ, мастеровыхъ, дѣлать разныя починки на шкунѣ «Востокъ». П., пріѣхавшій на этой шкунѣ, ужъ зналъ, что ни шкиперъ, несмотря на свое званіе матроса, да еще англійскаго, ни команда его, не имѣли почти никакого понятія объ управленіи судномъ. Рулевой сидѣлъ на кожаной скамеечкѣ, правилъ рулемъ, какъ попало. Онъ очень объ этомъ не заботился: безпрестанно качалъ ногой, набивалъ трубку, выкуривалъ, выколачивалъ тутъ же на палубѣ и опять набивалъ. На компасъ онъ и вниманія не обращалъ: да и стекло у компаса такъ занесло пылью, плесенью и всякой дрянью, что ничего и не видно на немъ. Шкиперъ немного больше заботился осуднѣ. Это былъ маленькій, худощавый человѣчекъ, въ байковой курткѣ и суконной шапкѣ, похо-

жей на ночной чепчикъ. Онъ вынесъ изодранную карту Чусанскаго архипелага и острововъ Седдль, положилъ ее на крышку люка, а самъ сжался отъ холода въ комокъ и сталъ едва замѣтенъ. Положивъ ногу на ногу и спрятавъ руки въ рукава, онъ жевалъ табакъ и по временамъ открывалъ ротъ, что за ротъ! и не обращалъ ни на что вниманія. Его безпрестанно побуждали офицеры, напоминали ему о вѣтрѣ, о теченіи: онъ крикнетъ что нибудь, на полу-англійскомъ, полу-китайскомъ языкѣ, и опять уйдетъ въ себя. Рулевой правилъ на удачу, китайскіе матросы, сѣвъ на носу въ кружокъ, съ неописаннымъ проворствомъ ѣли, двумя палочками, рисъ. Наши офицеры, видя, что съ ними не далеко уѣдешь, принялись хозяйничать сами. Одинъ оттолкнулъ рулевого, который давалъ шкунѣ *рыскать* и началъ править самъ, другой смотрѣлъ на карту. Наши матросы замѣнили Китайцевъ, тянули и отдавали по командѣ снасти, сдѣланныя изъ травы и скрипѣвшія, какъ ѣдущій по снѣгу обозъ. Вѣтеръ, къ счастью, былъ попутный, теченіе тоже. Мы шли узловъ семь слишкомъ. Вотъ ужъ миновали знаки препинанія, т. е. Сѣдельные острова. Вдали на лѣво видѣнъ былъ, имѣющій форму купола, островокъ Гуцлавъ, названный такъ въ честь знаменитаго миссіонера Гуцлава. Какъ ни холодно, ни тѣсно было намъ, но и это путешествіе, съ маленькими лишеніями и неудобствами, имѣло свою занимательность, можетъ быть потому, что вносило хоть немного разнообразія въ наши правильно-монотонные дни. Посидѣвъ на палубѣ, мы ушли внизъ и завладѣли каютой шкипера. Она состояла изъ двухъ чуланчиковъ, въ родѣ норъ, и, по чернотѣ и беспорядку, походила въ самомъ дѣлѣ на какой-то лисятникъ. Всего болѣе мучилъ меня запахъ проклятаго растительнаго масла, употребляемаго Китайцами въ пищу. Запахъ этотъ преслѣдовалъ меня съ Явы. Тамъ я почувалъ его въ пер-

вый разъ, въ китайской лавчонкѣ, и съ той минуты возненавидѣлъ. Въ Сингапурѣ и въ Гон-Конгѣ онъ смѣшивался съ запахомъ чеснока и сандалнаго дерева и былъ еще противнѣе. Въ Японіи я три мѣсяца его не чувствовалъ, а теперь вотъ опять. Оглядываюсь, чтобъ узнать откуда — ничего не вижу, на лавкѣ валяется только дождевая кожаная куртка, вѣроятно хозяйская, я отворялъ всѣ шкапчики, поставцы — тамъ чашки, чай, больше ничего нѣтъ, а такъ и разить. Мы въ каютѣ сидѣли чуть не на колѣняхъ другъ у друга, а всего шесть человѣкъ, четверо остались на верху. Къ завтраку придутъ и они. Куда дѣнешься? Только стали звать матроса вынуть наши запасы, какъ и остальные стали сходитьсь. Вонъ показались изъ люка чьи-то ноги, долго опускались, наконецъ появилось и все прочее, послѣ всего лице. Потомъ другія ноги и такъ далѣе. Я сначала, какъ заглянулъ съ палубы въ люкъ, не могъ постигнуть, какъ сходятъ въ каюту: въ трапѣ недоставало двухъ верхнихъ ступеней и потому надо было прежде сѣсть на порогъ или карлины и спускать ноги внизъ, ощупью отыскивая ступеньку, потомъ держась за веревку, рискнуть прыгнуть такъ, чтобъ попасть ногой прямо на третью ступеньку. Выходить надо было на рукахъ, это значитъ выскакивать — т. е. упереться локтями о края люка, прыгнуть и стать сначала колѣнями на окраину, а потомъ уже на ноги. Вообще сходить въ каюту надо было съ рискомъ. Однакожъ къ завтраку и къ ужину всѣ рискнули сойти. Отъ обѣда воздержались: его не было. Кому не случалось обѣдать на травѣ за городомъ, или въ дорогѣ? Помните, какъ изъ кулечковъ, корзины и коробокъ вынимались ножи, вилки, хлѣбъ, жаренныя индѣйки, пироги? Картина извѣстная: отъ торта пахнетъ жареной телятиной, отъ чаю сыромъ, сахаръ соленый, все это и у насъ было, не исключая и толстой синей бумаги, въ которую завертываютъ пироги

и жаркое. Мнѣ даже показалось, что тутъ подали тѣже три стакана и двѣ рюмки, которые я будто ужъ видалъ гдѣ-то въ подобныхъ случаяхъ. Вилка тоже, съ переломленнымъ среднимъ зубцомъ, подозрительна: она махнула сюда откуда нибудь изъ подъ Москвы, или изъ Нижняго. Вонъ соль въ бумажкѣ; есть у насъ ветчина, да горчицу забыли. Вообще тутъ, кажется, отрѣшаются отъ всякихъ правилъ, наблюдаемыхъ въ другое время. Одинъ торопится доѣсть утиное крылышко, чтобы поспѣть взять пирога, который исчезаетъ съ невѣроятною быстротою, а другой, перебирая вилкой остальные куски, ропщетъ, что любимыя его крылышки улетѣли. Кто начинаетъ только завтракать, кто пьетъ чай; а этотъ, ожидая, когда ему удастся, за толпой, подойти къ столу и взять чего нибудь посущественнѣе, сосетъ пока попавшійся ему подъ руку апельсинъ; а кто-нибудь обогналъ всѣхъ и эгоистически куритъ сигару. Двѣ собаки, привлеченныя запахомъ жаркаго, смотрятъ сверху въ люкъ и жадно вырываютъ изъ рукъ поданную кость. Ничего, все было бы сносно, еслибъ не отравляющій запахъ китайскаго масла. Мнѣ просто дурно, — я ушелъ на верхъ. Одинъ только О. А. Г. не участвовалъ въ завтракъ, который, по простотѣ своей, былъ достоинъ троянской эпохи. Онъ занятъ другимъ: томится морской болѣзью. Онъ лежитъ на верху, закутавшись въ шинель, и чуть пошевелится, собаки, невидавшіе никогда шинели, съ яростью лаютъ. Мы, эгоисты, хохочемъ.

Но вотъ наконецъ выбрались изъ архипелага островковъ и камней, прошли и Гудлавъ. Тутъ, въ открытомъ океанѣ, стало сильно покачивать: вода не разъ плескала на палубу. Пошелъ мелкій дождь. Шкиперъ надѣлъ свою дождевую куртку и вдругъ около него разлился запахъ противнаго масла. Ахъ, еслибъ я прежде зналъ, что это отъ куртки! Вода все желтѣе и желтѣе. Вскорѣ

вошли за баръ т. е. за черту океана и вошли въ рѣку. Я «выскочилъ» изъ каюты посмотрѣть берега. — Да гдѣ же они? — Да береговъ нѣтъ. — Вѣдь это рѣка? — Рѣка. — Янсекіанъ? — Да, «сынъ океана» по китайски. — А берега?.. «Вонъ, вонъ» говоритъ шкиперъ. Смотрю, ничего нѣтъ. Наконецъ показалась полоса съ лѣвой стороны, а съ правой вода и только: праваго берега не видать вовсе. Лѣвый сталъ обозначаться яснѣе. Онъ такъ низменъ, что едва возвышается надъ горизонтомъ воды и состоитъ изъ сброй глины, весь защищенъ плотинами, изъ за которыхъ видны кровли, съ загнутыми уголками, и рѣдкія деревья, да борозды полей. И то уже ближе къ Шанхаю, а до тѣхъ поръ кругозоръ ограничивается едва замѣтной, темной каймой. Вправѣ остался островокъ. Я спросилъ у шкипера названіе, но онъ пролаялъ мнѣ глухіе звуки, безъ согласныхъ. Пробовалъ я рассмотреть на картѣ, но тамъ, кромѣ чертежа острововъ, были какія то постороннія пятна, покрывающія оба берега. Потомъ ничего не стало видно: сумерки скрыли все и мы начали пробираться по «сыну океана» ощупью. Два Китайца безпрестанно бросали лотъ. Одинъ кричалъ: *three and half*, потомъ *half and four*, и такъ разнообразилъ крикъ все время. Наши слѣдили карту, повѣряя по ней глубину. Глубина безпрестанно измѣнялась отъ 8 до $3\frac{1}{2}$ сажень. Какъ только доходило до послѣдней цифры, шкиперъ немного выходилъ изъ апатіи и иногда самъ брался за руль. Нашимъ мелкимъ судамъ трудно войти сюда, а фрегату почти не возможно, развѣ съ помощью сильнаго парохода. Фрегатъ сидитъ 23 фута, фарватеръ Янсекіана и впадающей въ него рѣки Вусунъ, на которой лежитъ Шанхай, имѣетъ самую большую глубину 24 фута и притомъ онъ чрезвычайно узокъ. Мнѣ дремалось. Недалеко оставалось до Woosung, Вусунга, мѣстечка при впаденіи рѣчки тогоже имени въ Янсекіанъ.

У Вусуна обыкновенно останавливаются суда, съ опиумомъ, и отсюда отправляютъ свой товаръ на лодкахъ, въ Шанхай, Нанкинъ и другіе города. Становилось все темнѣе; мы шли осторожно. Погода была пасмурная. — «Зарево!» сказалъ кто-то. Въ самомъ дѣлѣ, на лѣво, надъ горизонтомъ, рдѣлось багровое пятно и дѣлалось все больше и яснѣе. — Вскорѣ можно было различить пламя и вспышки — отъ выстрѣловъ. Въ Шанхаѣ — сраженіе и пожаръ, нѣтъ сомнѣнія! Это помогло намъ опредѣлить свое мѣсто. Наконецъ, при свѣтѣ зарева, какъ при огненномъ столпѣ израильтянъ, мы часовъ въ 8 вечера завидѣли силуэты судовъ, различили нашъ транспортъ и стали саженихъ въ 50 отъ него на якорь. Китайцы, съ помощію нашихъ матросовъ, проворно убрали паруса и принялись за рись, а мы за своихъ утокъ и чай. Нѣкоторые уѣхали на транспортъ. — Дремлется; шкиперъ сошелъ внизъ, сталъ пить чай и рассказывалъ о свой шкунѣ, откуда она, гдѣ она была. Между прочимъ, онъ сказалъ что, вмѣстѣ съ этой шкуной, выстроена была и другая, точно такая же, ея «sistership», какъ онъ выразился, но что та погибла въ океанѣ, и съ людьми. Потомъ рассказывалъ, какъ эта, удѣлевшая шкуна отразила нападеніе пиратовъ, потомъ еще что-то. Я, пробуждаясь отъ дремоты, видѣлъ только, то вдаль, то вблизи, какъ въ туманѣ, суконный ночной чепчикъ, худощавое лицо, оловянные глаза, масляную куртку, еще косу входившаго Китайца, слуги, да чувствовалъ запахъ противнаго масла. На лавкѣ однакожъ дремать не удобно, хозяинъ предложилъ размѣститься по нишамъ и, между прочимъ, на его постели, которая тутъ же была, въ нишѣ, или, лучше сказать, на полкѣ. Изъ другой комнаты слышалось храпѣнье. Тамъ, на такихъ же полкахъ, уже успѣли расположиться по двое, да двое на лавкахъ. Это былъ маленькій арсеналъ: вся противоположная двери стѣна убрана была

ружьями, пиками и саблями. А утромъ хозяинъ снялъ съ полки пару пистолетовъ, вынесъ ихъ на верхъ и выстрѣлилъ на воздухъ, изъ предосторожности. — «Зачѣмъ это оружіе у васъ?» спросилъ я, указывая на пикн, сабли и ружья. — «Это еще старое — сказалъ онъ: я засталъ его тутъ. Въ здѣшнихъ моряхъ иначе плавать нельзя.» Я какъ былъ въ тепломъ пальто, такъ и влѣзъ на хозяйскую постель и легъ въ уголокъ, оставляя мѣсто кому нибудь изъ товарищей, поѣхавшихъ на транспортъ. Незнаю, чтобы вы сказали, глядя, гдѣ и какъ мы улеглись. Вообразите себѣ большой сундукъ, у котораго бы вынуть одинъ бокъ: это наше ложе — для двоихъ. Я тотчасъ же заснулъ, лишь только легъ. Ночью, слышу, кто-то спльно возится подлѣ меня, повидямому укладывается спать. Это А. Е. К., возвратившійся съ транспорта, Все замолчало и мы заснули. Я проснулся потомъ отъ сильной духоты и запаху масла. Ахъ, хоть бы минуту вздохнуть свѣжимъ воздухомъ! Я попробовалъ освободиться — нѣтъ возможности. Мой сосѣдъ лежитъ, какъ гранитный камень, и не шелохнется, какъ я ни толкалъ его въ бока. Онъ совсѣмъ заперъ мнѣ выходъ. Я думалъ, какъ мнѣ поступить — и заснулъ. Просыпаюсь — утро — свѣтло, мы движемся. Китаецъ ставитъ чашки на столъ, матросъ принесъ горячей воды. Пасмурно и вѣтрено, мороситъ дождь. — Вѣтеръ сильный. Мы идемъ по рѣкѣ Вусунгу. Она широка, мѣстами съ нашу Оку. Ясно видимъ оба берега, низменные, закрытые плотинами. За плотинами группируются дома, кое гдѣ видны кумирни, или вообще зданія, имѣющія особенное назначеніе. Они выше и наряднѣе прочихъ. Поля всѣ обработаны, хотя хлѣбъ и овощи сняты, но узоръ правильныхъ нивъ, красивъ, какъ разрисованный паркетъ. Есть деревья, но рѣдко, и зелени мало на нихъ, мнѣ казалось, что это пвы. Вдали ничего нѣтъ: ни горы, ни холма, ни бугра — одна

плоская и, какъ казалось, топкая долина. Ближе къ Шан-хаю рѣка замѣтно оживлялась. Безпрестанно встрѣчались джонки, съ своими краснобураго цвѣта парусами изъ какахъ-то древесныхъ волоконъ и коры. Китайскія джонки устройствомъ похожи немного на Японскія, только у нихъ нѣтъ разрѣзной кормы. У нѣкоторыхъ китайскихъ лодокъ носъ и корма пустые, а посрединѣ сдѣланъ навѣсъ и каюта, у другихъ напротивъ навѣсъ сдѣланъ на носу. Большія лодки выстроены изъ темно-желтаго бамбуковаго корня, покрыты цыновками и очень чисты, удобны и красивы, отдѣланы, какъ мебель, или игрушки. Багры, которыми они управляются, и весла бамбуковыя же. Между прочимъ много идетъ на эти постройки камфарнаго дерева. Оно, не щепится. Его много въ Китаѣ и въ Японіи, но особенно на Зондскихъ островахъ. Лодки эти превосходны въ морскомъ отношеніи, на нихъ одна длинная и тонкая мачта, съ длиннымъ парусомъ. Борта лодки при боковомъ вѣтрѣ идутъ наравнѣ съ линіей воды и носъ зарывается въ волнахъ, но лодка держится, какъ утка, китаецъ лежитъ и беззаботно смотритъ и вокругъ. На этихъ большихъ лодкахъ рыбаки выходятъ въ море, дѣлая значительные переходы. Отъ Шанхая они ходятъ въ Нинпо, съ товарами и пассажирами, а это составляетъ, кажется, сто сорокъ морскихъ миль, по русски около 250 верстъ. Мили за три отъ Шанхая, мы увидѣли флотилію купеческихъ трехъ-мачтовыхъ судовъ, которыя кучей тѣснились у обоихъ береговъ Вусунга. Я насчиталъ до двадцати рядовъ, по 9 и 10 судовъ въ каждомъ ряду. Въ иныхъ мѣстахъ стояли на якорѣ американскіе, такъ называемые «клиппера» т. е. большія, трехъ-мачтовые суда, отличающіяся красотою и быстротою хода. У нихъ носъ и корма остры и они обгоняютъ всѣ суда. — Съ полудня начался отливъ, тече ніе было намъ противное, вѣтеръ тоже. Крѣпкій NW

дулъ прямо въ лобъ. Шкиперъ началъ лавировать. Мы всѣ стояли на верху: паруса безпрестанно переносили то на правый, то на лѣвый галсъ. Надо было каждый разъ нагибаться, чтобы парусомъ не сшибло съ ногъ. Шкуна возьметъ вдругъ на право и лѣзетъ почти на самый берегъ, того и гляди коснется его; но шкиперъ издаетъ гортанный звукъ, Китайцы, а болѣе наши люди, кидаются къ снастямъ, отдають ихъ и, освобожденные на минуту паруса хлещутъ, бьются о мачты, рвутся изъ рукъ, потомъ ихъ умиряють, кричатъ, берегись! мы нагнемся, паруса переносятъ на лѣво и шкуна быстро поворачивается и вскорѣ начинается то же самое. Мокро, скользко; переходя торопливо со стороны на сторону, того и гляди слетишь въ люкъ. Мы сдѣлали уже около десяти поворотовъ. Вонъ и Шанхай видѣнъ. Суда и джонки, прекрасныя европейскія зданія, раззолоченная кумирня, протестантскія церкви, сады, все это толпится еще неясной кучей, безъ всякой перспективы, какъ будто церковь стоитъ на водѣ, а корабль на улицѣ. Нетерпѣніе наше усилилось: хотѣлось переодѣться, согрѣться, гулять. Идти бы прямо, а мы еще все на право, да на лѣво. Вдругъ, о горе, не поворотили во-время и шкуну потащило теченіемъ назадъ, прямо на огромную неуклюжую, пеструю джонку. Едва, едва отдѣлались и опять пошли лавировать. Вѣтеръ неистово свищетъ, дождь сѣчетъ лицо. Наконецъ, слава Богу, вошли почти въ городъ, подходимъ къ пристани, къ доку, видимъ уже трубу нашей шкуны; китайскіе ялики снуютъ взадъ и впередъ, клиппера стоятъ неподвижно, подальше стоитъ закрытый излучиной маленькій 26 пушечный англійскій фрегатъ *Spartan*, еще далѣе французскіе и англійскіе пароходы; на зданіяхъ развѣваются флаги европейскихъ націй, обозначая консульскіе дома. Мы съ любопытствомъ смотрѣли на все, я искалъ глазами Китая и шки-

перъ искалъ чего-то съ нами вмѣстѣ. «Берегъ очень близко, не пора-ли поворачивать?» съ живостію кто-то сказалъ изъ нашихъ. Шкиперъ схватился за руль, крикнулъ — мы быстро нагнулись, паруса перенесли на другую сторону, но шкуна не поворачивала; вѣтеръ ударилъ сильно, она все стоитъ: мы были на мели. — «Отдай шкоты!» закричали офицеры нашимъ матросамъ. Отдали, и шкуна, располагавшая лечь на бокъ, выпрямилась, но съ мели уже не сходила. Шкиперъ сложилъ ногу на ногу, засунулъ руки въ рукава и покойно сѣлъ на лавочку, поглядывая во всѣ стороны. Китайцы проворно убрали паруса, наши матросы ловили разорвавшійся кливеръ, который хлесталъ по бушприту. На насъ, кажется, насмѣшливо смотрѣли прочія суда и даже джонки. Совершенно тоже самое, какъ сломавшаяся, среди непроходимой грязи, ось. Карета передками упирается въ грязь, сломанное колесо лежитъ возлѣ, кучка извозчиковъ равнодушно и тупо глядитъ, то на колесо, то на васъ. Вы сидите, а мимо васъ идутъ, ѣдутъ и скачутъ: пные усмѣхнутся, глядя какъ вы уныло выглядываете изъ окна кареты, другіе посмотрятъ съ любопытствомъ, а большая часть очень равнодушно — и всѣ обгоняютъ. Точно тоже и на мели. Надо было достать лодку. Онѣ вдали ходили взадъ и впередъ, перевозя черезъ рѣку, но на насъ мало обращали вниманія. Выручилъ В. А. Корсаковъ: онѣ изъ дока замѣтилъ насъ и тотчасъ же пріѣхалъ. Насъ двое отправились съ нимъ, прочіе остались съ вещами, въ ожиданіи пока мы пришлемъ за ними лодку. Подъ проливнымъ дождемъ, при рѣзкомъ холодномъ вѣтрѣ, въ маленькой крытой китайской лодкѣ, выточенной чисто, какъ игрушка, съ украшеніями изъ бамбука, устланной чистыми и бѣлыми цыновками, ѣхали мы по рѣкѣ Вусуну. Китаецъ правилъ, стоя, однимъ весломъ. Онъ съ трудомъ выгребалъ противъ вѣтра и теченія. К. по-

казывалъ мнѣ иностранныя суда: французскіе и англійскіе пароходы, потомъ купленный Китайцами европейскій бригъ, которымъ командовалъ англійскій шкиперъ т. е. дѣйствовалъ только парусами, а въ сраженіяхъ съ инсургентами не участвовалъ. Потомъ ѣхали мы мимо военныхъ джонокъ, назначенныхъ противъ инсургентовъ же. Съ нихъ поднялась пальба: китайскій адмиралъ дѣлалъ ученье. Тутъ я услышалъ, что во вчерашнемъ сраженіи двѣ джонки взорваны на воздухъ. Китайцы дѣйствуютъ между прочимъ такъ называемыми вонючими горшками (stinkpots). Они съ марсовъ бросаютъ эти горшки, наполненные какими-то особенными горючими составами, на палубу непріятельскихъ судовъ. Вырывающіеся изъ горшковъ газы такъ удушливы, что люди ни минуты не могутъ выдержать и бросаются за бортъ. Китайскіе пираты, съ этими же горшками, нападаютъ на купеческія, и даже на военныя суда.

Черезъ полчаса мы сидѣли въ чистой комнатѣ отеля, у камина, за столомъ, уставленнымъ, по англійскому обычаю, множествомъ блюдъ. Какъ странно на берегу — съ непривычки! Я отвыкъ ходить и насилу плелся за своими спутниками, ноги расползались врозь по мокрой глинѣ. Мы шли по улицѣ вдоль длинныхъ каменныхъ заборовъ. Пока еще, ни Европы, ни Китая не видать. И въ комнатѣ первыя минуты было немного дико. Я такъ привыкъ къ морю и кораблю, что боялся, не будетъ ли ужъ берегъ вреденъ мнѣ? не нажить бы какой нибудь береговой болѣзни — чего добраго? Спутники, уѣхавшіе прежде насъ въ Шанхай, не очень однакожь обрадовались намъ. «Васъ много наѣхало!» вмѣсто всякаго привѣтствія встрѣтили они насъ. — «Да мы еще не всѣ: черезъ часъ придутъ человѣкъ шесть, въ свою очередь, не безъ удовольствія, отвѣчали мы. А что?» — «Кудажь вы помѣститесь? комнатъ нѣтъ, всѣ разобраны: мы живемъ по двое

и даже по трое». — «Ничего, отвѣчали мы: поживете и въ четверомъ». — Такъ и случилось. Хозяинъ, съ наружнымъ отчаяніемъ, но съ внутреннимъ удовольствіемъ, твердилъ: «домъ мой приступомъ взяли». Началъ бѣгать, суетиться. Откуда явились кушетки, диваны, подушки? Номера гостиницы, и безъ того похожіе на бивуаки, стали походить на контору дилижансовъ.

Гостиница наша Commercial house, походила, какъ и всѣ дома въ Шанхаѣ, на дачу. Большой двухъ-этажный каменный домъ, съ каменной же верандой или галлереей вокругъ, съ большимъ широкимъ крыльцомъ, окруженный садомъ изъ тощихъ миртовыхъ, кипарисныхъ деревьевъ, разныхъ кустовъ и т. п. Окна всѣ — съ жалюзи. Видно, что, при постройкѣ, принимали въ расчетъ болѣе лѣто, нежели зиму. Стѣны тоненькія, не болѣе какъ въ два кирпича, окна большія, вездѣ сквозной вѣтеръ, все неплотно. Домъ трясется, когда одинъ человѣкъ идетъ по комнатѣ, черезъ стѣнки слышенъ разговоръ. Каминны дыматъ, двери изъ сѣней и по корридорамъ всѣ отворены настежъ. Видно, что зима здѣсь такъ, ошибка, случай. Но когда мы пріѣхали было холодно, мы жались къ каминамъ, а изъ нихъ такъ и валилъ черный, горькій дымъ. Вообще зима какъ-то не къ лицу здѣшнимъ мѣстамъ, какъ не къ лицу нашей родинѣ лѣто. Небо голубое, съ тропическимъ колоритомъ, такъ и млбеть надъ головой, зелень свѣжа, многіе цвѣты изъ за что не соглашаются завянуть, а между тѣмъ холодно: неестественно. И всего продолжается это одинъ какой нибудь мѣсяцъ, много шесть недѣль. Зима не успѣваетъ воцариться, и ничего не сдѣлавъ, уходитъ.

Цѣлый вечеръ просидѣли мы всѣ вмѣстѣ дома, разговаривали о европейскихъ новостяхъ, о вчерашнемъ пожарѣ, о лагерѣ осаждающихъ, о ихъ неудачномъ покушеніи наканунѣ сжечь городъ, объ осажденныхъ инсургентахъ, о правителѣ Шанхайскаго округа таутаѣ Сам-

ква, который былъ въ немилости у двора и которому общано прощеніе, если онъ овладѣетъ городомъ. Въ тотъ же вечеръ мы слышали пушечные выстрѣлы, которые повторялись очень часто: это перестрѣлка императорскихъ войскъ съ инсургентами, безвредная для послѣднихъ и бесполезная для первыхъ.

На другой день, ^{28 Ноября}_{10 Декабря} утромъ, встали и пошли... обѣдать. Вы не повѣрите? Какъ же иначе назвать? Въ столовой накрытъ столъ человекъ на 20: передъ однимъ дымится кусокъ ростбифа, передъ другимъ стоитъ яичница съ ветчиной, тамъ сосиски, жареная баранина. Послѣ всего ужъ подадутъ вамъ чаю. Это англичане называютъ завтракать. Позавтракаешь—и хотъ опять ложиться спать. Да чай это или кофе? спрашиваю Китайца, который принесъ мнѣ чашку. «Tea or coffee», безсмысленно повторялъ онъ. «Tea, tea», забормоталъ потомъ, понявши. Не можетъ быть: отчегожъ онъ такой черный? Попробовалъ—въ самомъ дѣлѣ таже микстура, которую я, подъ видомъ чаю, принималъ въ Лондонѣ, потомъ въ Капштадтѣ. Тамъ простительно, а въ Китаѣ такой чай заваренный и поданный Китайцемъ! — Чтожъ, нѣту что-ли въ Шанхаѣ хорошаго чаю? Какъ не быть! Здѣсь есть всякій чай, какой только родится въ Китаѣ. Все дѣло въ словѣ *хорошій*. Мы называемъ «хорошимъ» — нѣжные, душистые цвѣточные чай. Не для всякаго носа и языка доступенъ ароматъ и букетъ этого чая: онъ слишкомъ тонокъ. Эти чай называются здѣсь *Пекое* (Pekoe flower). Англичане хорошимъ чаемъ, да просто чаемъ — у нихъ онъ одинъ — называютъ особый сортъ грубаго чернаго, или смѣсь его съ зеленымъ, смѣсь очень наркотическую, которая даетъ себя чувствовать потребителю, ѣдко бросаясь въ носъ, язвить языкъ и нѣбо во рту, какъ почти все, что Англичане ѣдятъ и пьютъ. Они готовы приправлять свои кушанья щетиной, лишь бы чесало горло, и

отъ чаю требуютъ того же, чего отъ индѣйскихъ сой и перцовъ т. е. чего-то въ родѣ яда. Они клеветаютъ еще на насъ, что мы пьемъ не чай, а какіе-то цвѣты, въ родѣ жасминовъ. Оставляю, кому угодно, опровергать это: англичане въ дѣлѣ гастрономіи — не авторитетъ, замѣчу только, что нѣкоторые въ Китаѣ дѣйствительно подбавляютъ себѣ въ чай цвѣты, или какія нибудь душистыя спеціи. Въ Японіи кладутъ иногда гвоздику. Кажется О. Іоакимъ то же говоритъ о подобной противузаконной подмѣсѣ, которую допускаютъ Китайцы, кладя въ черный чай жасминные, а въ желтый розовые листки. Но это уже извращенный вкусъ самихъ Китайцевъ, слѣдствіе пресыщенія. Есть и у насъ люди, которые нюхаютъ табакъ съ баргамотомъ или резедой, ѣдятъ селедку съ черносливомъ и т. п. Англичане пьютъ свой черный чай и знать не хотятъ, что чай имѣетъ свои бѣлые цвѣты. У насъ употребленіе чаю составляетъ самостоятельную, отдѣльную потребность, у англичанъ напротивъ побочную, дополненіе завтрака, почти какъ пищеварительную приправу. Отъ того имъ все равно, похожъ ли чай на портеръ, на черепаший супъ, лишь бы былъ черенъ, густъ, щипалъ за языкъ и не походилъ ни на какой другой чай. Американцы пьютъ одинъ зеленый чай, безъ всякой примѣси. Мы удивляемся этому варварскому вкусу, а англичане смѣются, что мы пьемъ, подъ названіемъ чаю, какой-то приторный напитокъ. Китайцы сами, я видѣлъ, пьютъ простой грубый чай т. е. простые Китайцы, народъ. А въ Пекинѣ, какъ мнѣ сказывалъ О. А., порядочные люди пьютъ только желтый чай, разумѣется безъ сахара. Но я — русскій человѣкъ и принадлежу къ огромному числу потребителей, населяющихъ пространство отъ Кяхты до Финскаго залива. Я за Пекое: будемъ пить не съ цвѣтами, а цвѣточный чай и подождемъ, пока англичане выработаютъ свое чутъе и вкусъ до споспѣбно-

сти наслаждаться чаемъ Рёкое flower. Впрочемъ всѣмъ другимъ націямъ простительно неумѣть наслаждаться хорошимъ чаемъ: надо знать, что значить чашка чаю, когда войдешь въ трескучій, 30-ти градусный морозъ въ теплую комнату и сядешь около самовара, чтобъ оцѣнить достоинство чая. Съ какимъ наслажденіемъ пили мы чай, который привезъ намъ въ Нагасаки Фуругельмъ. Ящикъ стоитъ 16 испанскихъ талеровъ: въ немъ около 70 русскихъ фунтовъ — и какой чай! У насъ онъ продается не менѣе 5 р. сер. за фунтъ. Послѣ обѣда, виноватъ, послѣ завтрака, мы вышли на улицу: наша отель стояла на углу, на перекресткѣ. Смотрю, прямо изъ воротъ тянется улица — безъ домовъ, только съ безконечными каменными заборами, изъ-за которыхъ выглядываетъ зелень. На право такая же улица, на лѣво — то же, и всѣ одинакія. Дома всѣ окружены дворами — и большею частію красивые, архитектура у всѣхъ почти одинакова, все стиль загородныхъ домовъ. Я пошелъ сначала къ А. по службѣ, съ тѣмъ, чтобъ отъ него сдѣлать большую прогулку. Улицы пестрѣли народомъ. Рѣдко встрѣтишь европейца, они всѣ на перечетъ здѣсь, все азійцы, китайцы, индѣйцы, кучками ходятъ *парси* или *фарси*, съ Индѣйскаго полуострова, или изъ Тибета. Они играютъ здѣсь роль псовъ, питающихся крупичами, падающими отъ трапезы богатыхъ т. е. промышляютъ мелочами, которыя Европейцы не считаютъ достойными вниманія. Этихъ Парси, да чуть не тѣхъ самыхъ, мы видѣли уже въ Сингапурѣ. Они ходятъ въ длинномъ платьѣ, похожемъ на костюмы московскихъ грековъ; на головѣ — что-то въ родѣ узенькаго кокошника, изъ цвѣтнаго лоснящагося ситца, похожаго на клеенку. Они сильно напоминаютъ Армянъ. Китайцы — живой и дѣятельный народъ: безъ дѣла почти никого не увидишь. Шумъ, суматоха, движеніе, крики и говоръ. На каждомъ шагу попадаются носильщики.

Они, бѣглымъ и крупнымъ шагомъ, таскаютъ ноши, издавая мѣрные крики и выступая въ тактъ. Здѣсь народъ не похожъ на тотъ, что мы видѣли въ Гон-Конгѣ и въ Сингапурѣ. Онъ смиренъ, скромнъ и очень опрятенъ. Всѣ мужики и бабы одѣты чисто и запахонъ разныхъ меньше по уликамъ, нежели въ Гон-Конгѣ, исключая однакожъ рынковъ. Несетъ ли, напримѣръ, носильщикъ груды кирпичей: они лежатъ не непосредственно на плечѣ, какъ у нашего каменщика, рубашка, или кафтанъ его не въ пыли и не въ грязи отъ этого. У него на плечахъ лежитъ бамбуковое коромысло, которое держитъ двѣ дощечки, въ видѣ вѣсовъ, и на дощечкахъ лежатъ двѣ кучи красиво сложенныхъ сѣрыхъ кирпичей. Съ нимъ не страшно встрѣтиться. Онъ не толкнетъ васъ, а предупредить мѣрнымъ своимъ крикомъ и, если вы не слышите, или не хотите дать ему дороги, онъ остановится и уступитъ ее вамъ. Все это чисто, даже картинно: и бамбукъ, и самые кирпичи, костюмъ носильщика, коса его, и легко надѣтая шапочка изъ сѣраго тонкаго войлока, отороченная лентой, или бархатомъ. Заглянешь въ ящикъ, къ перевозчику: любо посмотрѣть, тянетъ сѣсть туда. Дерево лакировано, это бамбуковый корень, навѣсъ и лавки покрыты чистыми циновками. Если тутъ и есть какая нибудь утварь, горшокъ съ похлебкой, чашка, то около все чисто; не боишься прикоснуться и выпачкаться. Между прочимъ я встрѣтилъ цѣлый рядъ носильщиковъ: каждый несъ по два большихъ ящика: всматриваюсь въ ящики — знакомая фizioномія: это чай. Я слѣдилъ за ними. Они шли отъ рѣки, тамъ съ лодокъ брали ящики и несли въ купеческіе дома, оставляя за собой дорожку чаю, какъ у насъ, таская кули, оставляютъ дорожку муки. Мѣстный колоритъ! Въ амбарахъ ящики эти уже упаковываются окончательно, гермети-

чески, и идутъ на американскіе клипперы, или англійскія суда.

Мы вышли на набережную, тамъ толпа еще дѣятельнѣе и живописнѣе. Здѣсь сближеніе европейскаго съ крайнимъ востокомъ рѣзко. По берегу стоятъ великолѣпные европейскіе дома, съ колонадами, балконами, аристократическими подъѣздами, а швейцары и дворники въ косахъ, въ своихъ кофтахъ или халатахъ, въ шароварахъ; по улицѣ бродитъ такая же толпа. То идетъ купецъ, обритый до нельзя, съ тщательно заплетенной косой, въ бѣлой, пли сѣрой маленькой куполообразной шляпѣ, съ загнутыми полями, въ шелковомъ кафтанѣ, пли въ бараньей шубкѣ, въ видѣ кацавейки, то чернорабочій, безъ шапки, и за недосугомъ чесаться, обвившій косу дважды около вовсе «нелилейнаго чела.» Тамъ ихъ стоитъ цѣлая куча, въ ожиданіи найма или работы. Они горланятъ на своемъ негармоническомъ языкѣ. Тутъ цирюльникъ, съ небольшимъ деревяннымъ шкафчикомъ, гдѣ лежатъ инструменты его мастерства. Онъ раскпнулъ свою лавочку, поставилъ скамью, а на ней расположился другой Китаецъ и сладострастно жмурится, какъ котъ, въ то время какъ цирюльникъ брѣетъ ему голову, лицо, чиститъ уши, дергаетъ волосы и т. п. Тутъ ходячая кухня, далѣе у забора, лавочка съ фарфоромъ. Лодочники группой стоятъ у пристани, вблизи своихъ лодокъ, которыя тѣсно жмутся у берега. Идетъ европеецъ и толпа полегоньку сторонится, уступаетъ мѣсто. На рейдѣ рисуются легкія очертанія военныхъ судовъ, рядомъ стоятъ большія барки, недалеко и военныя китайскія суда, съ тонкими мачтами, которыя смотрятъ въ разныя стороны. Изъ застройной кормы европейскаго купеческаго корабля выглядываетъ писанный рыбій глазъ китайскаго судна. Все копошится, сгружаетъ, нагружаетъ, торопится, говоритъ, перекликается.

Я смотрѣлъ на противоположный берегъ Вусуна, но онъ низменъ, ровенъ и ничего не представляетъ для глазъ. На той сторонѣ поля, хижины, у береговъ отгорожены мѣста для рыбной ловли — и больше ничего не видать. Едва ли можно сыскать однообразіе и скучиѣ мѣстность. Говорятъ, многія мѣста дѣлаются хороши, когда о нихъ вспомнишь послѣ. Шанхай, кажется, принадлежитъ къ числу тѣхъ мѣстъ, которыя покажутся хороши, развѣ когда оттуда выйдешь. — Зѣвая на рѣчку, я между тѣмъ прозѣвалъ великолѣпные дома многихъ консуловъ, таможеню, теперь пустую, занятую постоемъ англійскихъ солдатъ съ военныхъ судовъ. Она была нѣкогда кумирней и отъ того рѣзко отдѣляется отъ прочихъ зданій своею архитектурою и пестротою. Я непримѣтно дошелъ до дома американскаго консула. Это послѣдній европейскій домъ съ этой стороны: за нимъ начинается китайскій кварталъ, отдѣляемый отъ европейскаго узенькимъ каналомъ. Домъ американскаго консула Каннингама, который въ тоже время и представитель здѣсь знаменитаго американскаго торговаго дома Россель и К^о, одинъ изъ лучшихъ въ Шанхаѣ. Постройка такого дома обходится около 50 т. долларовъ. Кругомъ его обширный паркъ, или вѣрнѣе, дворъ съ деревьями. Широкая веранда опирается на красивую колонаду. Лѣтомъ должно быть прохладно, солнце не ударяетъ въ стекла, защищаемыя посредствомъ жалюзи. Въ подъѣздѣ подъ навѣсомъ балкона стояла большая пушка, направленная на улицу.

Домъ... но вы знаете, какъ убираются порядочные т. е. богатые дома: и здѣсь тоже, что у насъ: шелковыя драпри до полу, зеркала, какъ озера, вправленные въ стѣну, ковры, бронза. Но не все однако же, какъ у насъ: *boiserie*, напрімѣръ, массивные шкафы, столы и кровати — здѣшніе, китайской работы, изъ превосходнаго темнаго

дерева, съ мозаическими рисунками, изъ дерева же, работы мелкой, тонкой, оригинальной. Если у кого нибудь изъ васъ есть дѣдовскій домъ, убранный по старинному, вы найдете тамъ образцы этой мозаической мебели. Кровати особенно изумительно хороши: онѣ обыкновенно двуспальныя съ занавѣсками, какъ вездѣ въ Англіи. И въ домахъ, и въ гостинницахъ, вездѣ васъ положить на двуспальную кровать, будьте вы самый холостой человѣкъ. Дико мнѣ казалось влѣзать подъ катафалкъ англійскихъ постелей съ пестрыми занавѣсами, и особенно неудобно класть голову на длинную, во всю ширину кровати, и низенькую круглую подушку, сильно располагающую къ апоплексическому удару. Но чего не дѣлаетъ привычка!—Китайцы отличные рѣщики на деревѣ, камнѣ, кости. — Ни у кого другаго, даже у нѣмца, не достанетъ терпѣнія такъ мелко и чисто выработать вещь. Или это будетъ стоить Богъ знаетъ какихъ денегъ. Здѣсь, по видимому, руки человѣческія и время — нипочемъ. Еслибъ еще этотъ трудъ и терпѣніе тратились на что нибудь важное, а то они тратятся на такіе пустяки, что не знаешь, чему удивляться, работѣ ли Китайца, или бесполезности вещи? Напримѣръ, они на корѣ грецкаго, или миндальнаго орѣха вырѣзываютъ цѣлыя группы фигуръ въ разныхъ положеніяхъ, процессіи, храмы, дома, бесѣдки, такъ что вы можете различать даже лица. Изъ толстокожаго миндальнаго орѣха они вырѣжутъ вамъ джонку, со всѣми принадлежностями, съ людьми, со всѣмъ; даже вы отличите рисунокъ рогожки. Мало этого: сдѣлаютъ дверцы или окна, которыя отворяются, и тамъ сидитъ человѣческая фигура. Какихъ бы, кажется, денегъ должно стоить это? А мы за пять, шесть долларовъ покупали цѣлыя связки такихъ орѣховъ, какъ баранки.

Мнѣ приходилось часто бывать въ домѣ г. Каннингама, у котораго остановился Адмиралъ, и потому я сдѣ-

далъ ему обычный визитъ. Я думалъ, авось его нѣтъ дома и я отдѣлаюсь карточкой, но Китаецъ, слуга, нарядно одѣтый въ національный костюмъ, сказалъ, что г. Каннингамъ въ своемъ кабинетѣ, и мы отправились. Маленькій, бѣлокурый и невидный изъ себя г. Каннингамъ встрѣтилъ очень ласково, непохоже на англійскую встрѣчу, не стиснулъ мнѣ руки и не выломалъ плеча, здороваясь, а такъ обошелся, какъ обходятся всѣ люди между собою, исключая британцевъ. Въ кабинетѣ,—это только такъ изъ приличія названо кабинетомъ, — а скорѣе можно назвать конторой—ничего не было, кромѣ бюро, за которымъ сидѣлъ хозяинъ, да двухъ, трехъ превысокихъ табуретовъ и неизбѣжнаго камина. Каннингамъ пригласилъ меня сѣсть. Я кое-какъ вскарабкался на антигемороидальное сѣдалище и г. Каннингамъ тоже: мы съ высотъ свободно обозрѣвали другъ друга. — На чемъ вы пріѣхали? спросилъ меня г. К. — Я только было собрался отвѣчать, но пошевелилъ нечаянно ногой, круглое сѣдалище повернулось, какъ по маслу, подо мной и я очутился лицомъ къ стѣнѣ. — На шкунѣ, отвѣчалъ я въ стѣну, и въ тоже время, съ досадой подумалъ: чье это, англійское, или американское удобство? и ногами опять приводилъ себя въ прежнее положеніе. — Долго останетесь здѣсь? — Смотря по обстоятельствамъ, отвѣчалъ я, держа рукой подушку стула, которая опять было зашевелилась подо мной. — Сдѣлайте мнѣ честь завтра отобѣдать со мной, сказалъ онъ привѣтливо. А теперь идите вонъ, могъ бы прибавить онъ, еслибъ захотѣлъ быть чистосердеченъ и не могъ бы ни чѣмъ такъ угодить. Но визитъ кончился и безъ того.

Ив. Гончаровъ.

(Окончаніе 2-ой статьи въ слѣд. книжкѣ).

**ЗАМѢЧАНІЯ ОБЪ АДМИРАЛЬСКИХЪ И КАПИТАНСКИХЪ КАТЕРАХЪ
БАЛТИЙСКАГО ФЛОТА (*).**

Адмиральскіе и капитанскіе катера имѣютъ вообще длину отъ 32 до 35 футовъ; ширину отъ 8-ми до 9-ти, и глубину около 3-хъ футовъ.

Вооруженіе ихъ состоитъ изъ трехъ рейковыхъ парусовъ и кливера; иные съ топселями, другіе безъ оныхъ. Часто вооружаются катера треугольными парусами, съ двумя или тремя мачтами: у двухъ-мачтовыхъ, гротъ съ длиннымъ гикомъ; у трехъ-мачтовыхъ, бизань тоже треугольная.

Разсматривая подробно чертежи этихъ катеровъ, невольно видишь, что они должны имѣть посредственную ходкость подъ веслами, и едва ли лучшую подъ парусами. Этому препятствуетъ валкость — порокъ, которому стараются повозможности противодействовать несоразмѣрно-большимъ количествомъ баласта, доходящимъ у лучшихъ ходковъ, смотря по ихъ парусности, иногда до 40 и 50 пудовъ.

Весьма посредственная ходкость этихъ катеровъ подъ веслами происходитъ, мнѣ кажется, отъ сходства обводовъ ихъ съ обводами мелкихъ парусныхъ судовъ, какъ напримѣръ: съ шкунами или люгерами.

Разсматривая катера съ боку, возьмемъ какой нибудь батоксъ, положимъ на одной трети ширины; тогда увидимъ:

1) Что линія эта, подобно какъ въ шкунахъ, идетъ съ носу до кормы непрерывною дугою, съ большею или меньшею кривизною, смотря по длинѣ катера.

2) Что мидель-шпангоутъ находится много впереди середины, и имѣетъ образованіе треугольника съ большею по верху шириною, точно какъ и у шкунъ.

(*) Статя эта, напечатанная въ 1851 году, въ Морскомъ Сборникѣ (Т. VI, № 7, повторяется нынѣ по распоряженію начальства.

3) Что бортъ идетъ, отъ транца до носоваго шпунта, по направленію такой же непрерывной дуги, образуя по верху, отъ носовыхъ уключинъ до форъ-штевня, въ родѣ треугольника, иногда даже съ отрывистымъ переломомъ, совершенно по шкунскому.

4) Что ватерлиніи, идущія отъ миделя къ кормѣ, совершенно сходятся съ этими же линіями у мелкихъ парусныхъ судовъ, и что онѣ, подобно шкунскимъ, имѣютъ большую впалость; или, другими словами, что онѣ вогнуты.

Отъ подобнаго образованія батоксовъ, ватеръ-линіи и миделя и отъ большой ширины послѣдняго по верху, а также и отъ дугообразнаго вида борта, должно необходимо воспослѣдовать:

1) Несоразмѣрное углубленіе, и оттого тяжелый ходъ подъ веслами.

2) Гибельное качество зарываться носомъ.

3) Возможность быть залитымъ съ кормы отъ крутаго волненія.

4) Не малый дрейфъ и недостаточная остойчивость. Потребное поэтому чрезмѣрное количество баласта, погружая катеръ слишкомъ глубоко для гребли, не въ состояніи совершенно уничтожить порокъ валкости подъ парусами; и наконецъ,

5) Невозможность въ носовой части съ пользою дѣйствовать веслами.

О водоизмѣщеніи и о положеніи центра тяжести этихъ катеровъ, надобно еще сказать, что первое, впереди середины длины грузовой ватерлиніи, вообще больше, чѣмъ позади оной; и потому центръ величины находится также значительно впереди середины; то есть, совершенно согласно съ правилами образованія старинныхъ мелкихъ парусныхъ судовъ; отъ чего конечно ожидать можно только умѣренной ходкости подъ веслами; именно отъ

большаго напора воды, пока она у миделя не успѣетъ, поднявшись изъ подъ кормы, выступить, куда ей слѣдуетъ.

Страннымъ мнѣ кажется убѣжденіе сочинителей чертежей подобныхъ катеровъ, что суда безъ такого образованія кормовыхъ ватерлиній, не могутъ слушать руля, и что большая ширина по верху у миделя есть главное условіе для достиженія надлежащей остойчивости.

Безъ этого убѣжденія, катера давно получили бы обводы, болѣе удовлетворяющія ихъ назначенію.

Прибавимъ ко всему этому еще и дифферентъ, существующій почти у всѣхъ катеровъ по спускѣ ихъ на воду, то удостовѣримся, наконецъ, въ совершенномъ сходствѣ подводныхъ частей этихъ судовъ съ посредственными мелкими шкунами, выстроенными по старинной системѣ. Но такъ-какъ главный элементъ свойственный шкунамъ, то есть углубленіе, невозможно сохранить въ неизмѣняемой пропорціи въ гребныхъ катерахъ, то въ слѣдствіе этого и остойчивость, происходящая въ шкунахъ отъ достаточной ихъ глубины, значительно въ катерахъ теряется, когда, при умѣренномъ или надлежащемъ количествѣ баласта, придется форсировать парусами; тогда по необходимости принуждены бываемъ носить баластъ уже въ видѣ груза.

Грузовая ватерлинія на этихъ катерахъ, не имѣетъ, даже по всей ея длинѣ, трехъ футоваго направленія, параллельнаго килевому шпунту, что также на ходкихъ мелкихъ шкунахъ нынѣ стараются соблюсти. Отъ грузовой ватерлиніи вверхъ, рыбины на катерахъ имѣютъ, подобно борту и грузовой линіи, непрерывныя, дугообразныя погиби, что опять однако, противно обводамъ хорошихъ шкунъ; и поэтому, когда отъ напора вѣтра, катера клонятся на бокъ, то они не имѣютъ, отъ киля и до уключинъ, ни какой значительной площади, которая была бы

въ состояніи, не отнимая ходу, настоящимъ образомъ противодѣйствовать крену.

Изъ этого видна невыгода придерживаться образованія подводныхъ частей шкунъ, безъ возможности удерживать соразмѣрную ихъ глубину, и невыгода въ необходимости отступать отъ образованія, принятаго въ надводныхъ обводахъ мелкихъ парусныхъ судовъ; ибо у послѣднихъ, форсируя парусами, ватервейсъ находится нерѣдко почти въ водѣ, и больше этого; глубина ихъ и верхніе обводы, не позволяютъ имъ, безъ большихъ усилій, крениться, тогда какъ катера съ дугообразными своими обводами, при умѣренныхъ порывахъ, необходимо должны безпрестанно придерживаться къ вѣтру, чтобы не опрокинуться.

Чѣмъ же пособить недостаточной остойчивости подобныхъ катеровъ? Развѣ увеличеніемъ ихъ глубины еще фута на два или болѣе, и прибавленіемъ еще большаго количества баласта? Но послѣ этого, мнѣ кажется, еще менѣе можно было бы ожидать ходкости подъ веслами, и, притомъ, подобная надстройка придавала бы слишкомъ много вѣсу катерамъ, которые и теперь, по справедливости, нельзя назвать легкими; и это остается по сіе время однимъ изъ весьма значительныхъ пороковъ катеровъ, подъемъ коихъ на шкафутъ, не рѣдко занимаетъ половину корабельной команды.

Поэтому, кажется, не свойственно называть такіе катера гребными, ибо, употребивъ на нихъ весла какой угодно длины и какого угодно вѣса, для увеличенія движущей силы, и посадивъ даже по два человѣка на каждое весло, что ширина и дозволить, все-таки, безъ чрезвычайныхъ усилій, они не приобрѣтутъ достаточной ходкости на тихой водѣ, а противъ крутаго волненія выгребать и подавно не въ состояніи; это видимъ ежедневно на опытѣ.

Я говорилъ — посадить у каждаго весла по два гребца, но это невозможно; потому что, невзирая на огромные элементы катеровъ, то есть большую длину, чрезмерную ширину миделя поверху, и значительную глубину, все-таки водоизмѣщенія для сего недостаточно. Что же можно предпринять съ такими катерами при экстренной надобности, во время свѣжаго противнаго вѣтра, какъ напримѣръ, въ чужомъ портѣ, въ которомъ безъ большихъ издержекъ невозможно достать паруходъ для отвоза капитана съ берега на корабль или обратно? Или, что дѣлать даже на Кронштадтскомъ, Ревельскомъ или Рижскомъ рейдахъ съ такими катерами капитану, которому, не всегда возможно достать себѣ паруходъ? Возьмемъ, для рѣшенія этого, одинъ примѣръ.

Корабль стоитъ по диспозиціи, какъ часто случается, не подалеку отъ Толбухина маяка, куда капитану необходимо ѣхать изъ Кронштадта — положимъ, при свѣжемъ западномъ вѣтрѣ и въ холодный сентябрьскій вечеръ. Для сего начинаетъ онъ выгребать въ проходъ Кроншлотскій, или вѣроятнѣе всего къ югу отъ этого форта, ибо лавировать между купеческими судами при такихъ обстоятельствахъ уже невыгодно. Пока онъ поравняется съ Кроншлотомъ, пройдетъ уже довольно времени, и гребцы будутъ значительно утомлены; притомъ же съ навѣтренной стороны, въ особенности съ носу, они будутъ мокры отъ брызговъ волненія; тогда-то становится ясно, что съ такими тяжелыми веслами и неходкимъ катеромъ — до Толбухина маяка выгрести невозможно, ибо на это не достанетъ человѣческихъ силъ; а потому, приставши къ подвѣтренной сторонѣ форта, начнется вооруженіе катера, чтобы противъ свѣжаго вѣтра и волненія, попробовать вылавировать туда, куда подъ веслами, на такъ называемомъ гребномъ катерѣ, попасть невозможно.

Приготовивъ катеръ съ зарифленными тремя рейковыми парусами и кливеромъ—вооруженіемъ, состоящимъ въ этомъ случаѣ только изъ восьми рангоутныхъ штукъ, и, согласно со штатомъ — одиннадцатю вантами, совокупно съ бакштагами отъ утлегаря — положимъ, что лавировка началась удачно. Не трудно вычислить, сколько верстъ предстоитъ этому катеру переплыть до Толбухина, если вѣтеръ, какъ полагали, прямо съ носу, и въ особенности если рейдъ усѣянъ судами, принуждающими его часто поворачивать, спускаться или подниматься, для избѣжанія томбуевъ, канатовъ и гребныхъ судовъ, на бакштовахъ находящихся; и если примѣрный ходъ его извѣстенъ, то и время для сего потребное опредѣлить не трудно.

Надобно однако подумать и о томъ, въ какомъ состояніи, во время лавировки, находятся гребцы, которые до постановленія мачтъ были уже нѣсколько промочены; нѣтъ сомнѣнія, что они пріѣдутъ на корабль совершенно мокрыми, и часто въ этомъ состояніи, въ особенности послѣ раздачи на кораблѣ коекъ и потушенія въ камбузѣ огня, принуждены бываютъ лечь спать.

Это относится собственно только до нашего рейда, на которомъ вѣтры еще не такъ страшны, и направленіе теченій и шкваловъ всѣмъ намъ уже извѣстны, а потому я не стану разбирать — пріятнѣе ли въ такую погоду вылавировать до своего корабля или доѣхать до него подъ веслами; но скажу только, что удовольствіе, которое въ молодыхъ лѣтахъ мы чувствуемъ, сидя на рулѣ и лавируя къ кораблю подъ форсированными парусами на катерѣ, лежащемъ на боку, съ большею частію фока мокраго насквозь, отъ брызговъ, въ особенности когда еще товарищи съ другихъ судовъ слѣдятъ за нашими движеніями — этого рода удовольствіе перестаетъ быть удовольствіемъ для каждаго, прослужившаго нѣсколько лѣтъ въ

старшихъ чинахъ; притомъ же, оно не можетъ уже возражаться вновь: по крайней мѣрѣ я такъ думаю. И въ бурную погоду и въ холодное время года, я предпочелъ бы спокойно доѣхать до мѣста подъ веслами, чѣмъ вылавировывать, даже на лучшемъ ходокѣ, и имѣя всѣхъ гребцовъ въ тепломъ и сухомъ состояніи; не говоря уже о послѣдующей трудной работѣ у борта, въ темнотѣ, при большомъ волненіи — разружать подобный катеръ, и вынимать изъ него сорокъ пудовъ баласту, если погода, напримѣръ, принудила бы поднять его на шкафутъ.

Но не въ томъ дѣло, и именно потому, что приведенный здѣсь въ примѣръ случай, относится до знакомаго намъ рейда, плавая по которому можно еще настаивать и утверждать, какъ другіе и дѣлаютъ, что рѣшительно все равно, ходятъ ли эти катера подъ веслами или нѣтъ, ибо въ послѣднемъ случаѣ имѣются для сего паруса; но рассмотримъ этотъ недостатокъ, свойственный почти всѣмъ катерамъ, съ другой стороны. Кто бывалъ заграницею, тотъ непременно сознается, что на чужомъ рейдѣ, на который пришли въ первый разъ, мы не можемъ имѣть такого спокойствія на счетъ теченія, господствующихъ вѣтровъ, шкваловъ и проч. какъ у себя, на Кронштадтскомъ рейдѣ; и при противномъ вѣтрѣ, какъ напримѣръ, на рейдахъ Спитгедскомъ, Гибралтарскомъ, или въ какихъ нибудь рѣкахъ и заливахъ, въ которыхъ господствуютъ сильные приливы и отливы, непростительно было бы, въ первое время, отправить катеръ подъ парусами, въ особенности для лавровки; при такихъ обстоятельствахъ, приходилось бы капитану, съ подобнымъ катеромъ, или ночевать на берегу, или сидѣть на кораблѣ, къ большей потерѣ можетъ стать и для службы.

Но подобныхъ примѣровъ нечего искать въ такой дали отъ Россіи; достаточныя доказательства неудобства подобныхъ катеровъ, мы находимъ даже и при употреб-

леніи ихъ у самыхъ воротъ Балтійскаго моря, какъ на-
примѣръ, на рейдахъ Копенгагенскомъ и Гельзинёр-
скомъ.

Кто изъ насъ тамъ не бывалъ? Кто изъ капитановъ
не чувствовалъ безпокойства во время отсутствія своихъ
катеровъ при свѣжемъ вѣтрѣ, на этихъ рейдахъ? И много
ли было когда либо катеровъ адмиральскихъ или капи-
танскихъ, которые при довольно свѣжемъ вѣтрѣ, были
въ состояніи, безъ большихъ усилій, поддерживать сооб-
щеніе съ берегомъ? А какую роль разыгрывали наши
гребныя суда, по этой же системѣ выстроенныя, во вре-
мя послѣдней блокады Дарданеллъ — о томъ многіе еще
могутъ свидѣтельствовать; не легко забыть сколько важ-
ныхъ неудобствъ было ощущаемо отъ невозможности
поддерживать сообщеніе между кораблями, во время свѣ-
жихъ сѣверныхъ вѣтровъ.

Прежде чѣмъ начнемъ разсуждать о катерахъ, стро-
ющихся нынѣ по другой системѣ, или уже построен-
ныхъ, не излишнимъ мнѣ кажется, здѣсь помѣстить нѣ-
которыя замѣчанія принца Жуанвильскаго, сдѣланныя
въ 1842 году лейтенанту Монтеньяку, при составленіи
этимъ офицеромъ записки о гребныхъ судахъ француз-
скаго флота.

«Задача», говоритъ принцъ, «объ удачной постройкѣ
и удобномъ снаряженіи для флота гребныхъ судовъ, не
можетъ не казаться важнымъ вопросомъ всякому, имѣ-
ющему необходимыя свѣдѣнія, чтобы разсуждать о по-
добныхъ предметахъ.

«Дѣльно организованная система барказовъ, кате-
ровъ и проч., для всѣхъ ранговъ, необходима для безо-
паснаго взаимнаго ихъ сообщенія, или между ними и бе-
регомъ; точно такъ же какъ, во многихъ случаяхъ, и для
удачнаго успѣха какой либо экспедиціи, или сохраненія
экипажей въ опасныхъ предпріятіяхъ.

«Въ прошедшей войнѣ, Англичане, неоднократно удачами въ отважныхъ попыткахъ противъ нашихъ судовъ, стоявшихъ на якорѣ, исключительно обязаны были хорошимъ качествамъ гребныхъ судовъ своихъ; между тѣмъ какъ, при подобныхъ же обстоятельствахъ, намъ, по причинѣ тяжелой и неудобной конструкціи нашихъ катеровъ, въ особенности большихъ, совершенно невозможно было и подумать о какихъ либо подобныхъ предпріятіяхъ.

«На успѣхи гидрографическихъ экспедицій, качества гребныхъ судовъ неоспоримо имѣютъ также большое вліяніе. Лаперузъ не потерялъ бы въ портѣ де-Франсъ два катера съ ихъ экипажами, и еще двѣ шлюпки на островѣ Мауна, если бы его гребныя суда были хотя изрядной конструкціи.

«Въ экспедиціи капитана Бодэна, къ странамъ южнаго полюса, весьма дурныя качества гребныхъ судовъ, были причиною послѣдовательной потери двухъ изъ нихъ, подвергнувъ притомъ, при обоихъ этихъ несчастныхъ случаяхъ, самый корабль большой опасности, при тщетныхъ стараніяхъ спасти гребныя суда.»

Теперь рассмотримъ нѣчто совершенно противоположное жалкимъ этимъ примѣрамъ, довольно частымъ во французскомъ флотѣ, и укажемъ на капитана Блей, совершившаго въ океанѣ, на открытой шлюпкѣ, плаваніе около 1200 миль.

Англичанинъ Бассъ, изслѣдовалъ на шести-весельномъ вельботѣ проливъ между Новою-Голландіею и Вандименовой землею, который и понынѣ носитъ его имя; такой важный подвигъ, невозможно было бы совершить съ дурными гребными судами, каковы, на примѣръ, французскія, или какими снабжались наши экспедиціи для географическихъ изслѣдованій.

О КАТЕРАХЪ ПО ДРУГОЙ СИСТЕМѢ, ПРОЕКТИРОВАННЫХЪ ДЛЯ
БАЛТИЙСКАГО ФЛОТА.

Необходимыми качествами въ подобныхъ катерахъ, или вообще гребныхъ судахъ, считаю слѣдующія:

1) Большую ходкость подъ веслами, съ наименьшимъ напряженіемъ для гребцовъ, какъ на тихой водѣ, такъ и противъ волненія.

2) Хорошую ходкость подъ парусами, при умѣренной парусности, состоящей изъ наименьшаго числа парусовъ и рангоутныхъ деревъ: это удобнѣе для управленія, легче для гребцовъ и притомъ представляетъ больше экономіи противъ всякаго рода другихъ вооруженій.

3) Большую остойчивость, при наименьшемъ углубленіи, требующую баласту, при всѣхъ почти обстоятельствахъ подъ парусами, не болѣе, чѣмъ для удобной гребли, какъ на примѣръ, около 26-ти пудовъ для самыхъ большихъ размѣровъ.

4) Способность носить большой грузъ, по крайней мѣрѣ болѣе старыхъ катеровъ; и наконецъ,

5) Спокойныя движенія, боковыя и килевыя, на большомъ волненіи, подъ веслами и подъ парусами.

Основываясь на опытѣ, я постараюсь доказать, что эти качества соединены повозможности въ гребныхъ судахъ, предлагаемой мною системы, по которой уже выстроено, ниже показанное число катеровъ:

І 1845 года, въ Кронштадтѣ построенъ былъ 14 весельный капитанскій катеръ для корабля «Императрица Александра», который, по спускѣ на воду, углубился, считая отъ шпунта, на семь дюймовъ. Длина его 34 фута, ширина 7 фут. 8 дюйм., глубина 3 фута.

Командиру этого корабля обязанъ я слѣдующимъ письменнымъ отзывомъ объ этомъ катерѣ, который считаю необходимымъ здѣсь помѣстить:

«Катеръ этотъ, есть самое превосходное гребное суд-

но, какого только желать можно; въ немъ соединены всѣ необходимыя качества: остойчивость, скорый ходъ, крѣпость, вмѣстительность, и легкость. Парусность самая соразмѣрная, несложная, и весьма удобная для скорой уборки и постановки.

«Добрыя качества этого катера въ особенности были замѣтны при неоднократномъ его испытаніи въ сравненіи съ другими катерами, какъ корабля «Императрица Александра», такъ и вообще съ катерами второй дивизіи, у которыхъ онъ всегда выигрывалъ и ходъ и вѣтеръ, какъ при волненіи, такъ и въ тихую погоду.

«На кораблѣ поднимается онъ на боканцы, и потому длина его можетъ быть еще увеличена до 3-хъ футовъ противъ настоящей, не обременяя боканцевъ и ничему не мѣшая. Вѣсъ катера 64 пуда.»

II. Въ Маѣ 1847 года, спущенъ былъ въ Кронштадтѣ 16-ти весельный катеръ, построенный для начальника штаба этого порта. Длина катера 38 футовъ; ширина 8 ф., глубина 3 фута. Имѣя баласту 26 пудъ, рангоутъ, паруса и 19 человекъ, онъ погрузился, считая отъ шпунта, на $16\frac{1}{2}$ дюймовъ, а въ порожнемъ состояніи, углубился на $7\frac{1}{2}$ дюймовъ. При углубленіи же на 8 дюймовъ, водоизмѣщеніе его равняется 42, 30 кубическимъ футамъ, что составитъ 74 пуда 11 фунтовъ.

Сожалѣю, что, не могу приложить письменной аттестаціи этому катеру отъ постороннихъ лицъ; и потому принужденъ, въ защиту своей системы, выставить нѣкоторые факты, въ справедливости коихъ могутъ свидѣтельствовать всѣ офицеры парохода-фрегата «Камчатка», и даже многія безпристрастныя постороннія лица.

а.) 1847 года, Іюня 4-го, при свѣжемъ восточномъ вѣтрѣ, катеръ этотъ гнался подъ веслами съ восьми-весельнымъ вельботомъ, длиною 35 футовъ, принадлежащимъ яхтѣ «Королева Викторія», отъ котораго, на раз-

стояніи полу-версты, отсталъ на столько, что нужно было гребнуть еще семь разъ, чтобы догнать его. Счастливыѣ конструкции вельбота, для гребли, едва можно придумать: въ томъ всѣ, знающіе его, навѣрное согласятся.

b.) Іюня 8-го, замѣченъ былъ, шедшій изъ Кронштадта въ Ораніенбаумъ, 14-ти весельный адмиральскій катеръ, длиною около 35 футовъ, который, когда я отвалилъ отъ парохода «Камчатка», стоявшаго противъ почтовыхъ воротъ, находился около одной трети разстоянія между обоими берегами,

Не переѣхавши много за половину дороги, подошелъ я, ровною греблею, къ этому катеру. Поровнявшись же съ нимъ, убралъ четыре весла, и объѣхалъ его потомъ передъ носомъ. Вѣтеръ былъ самый тихій, восточный.

c.) Іюня 9-го, подобный же маневръ былъ сдѣланъ съ шести-весельною гичкою, извѣстной ходкости; съ тою однако разницею, что на катеръ, поровнявшемся съ нею для гонки, убрана была только пара веселъ.

d.) Августа 31-го, при весьма свѣжемъ южномъ вѣтрѣ, отъ борта парохода «Камчатка» отвалилъ Лейтенантъ Баженовъ, съ двумя товарищами, для слѣдованія за 16-ти весельнымъ адмиральскимъ катеромъ, шедшимъ изъ Кронштадта въ Ораніенбаумъ, и находившимся въ то время не менѣе трети дороги отъ Кронштадта. Поровнявшись съ нимъ, Лейтенантъ Баженовъ, объѣхалъ вокругъ его передъ носомъ, и воротился на пароходъ съ весьма мало утомленными гребцами.

e.) 1847 года, Іюня 7-го, въ присутствіи начальника штаба Кронштатскаго порта, состоялась гонка, подъ веслами, съ катеромъ главнаго командира. Лейтенантъ Баженовъ, обогнавъ этотъ катеръ, остался, съ поднятыми изъ воды веслами, нарочно позади; обогналъ потомъ его опять, и повторилъ тоже самое три раза, менѣе нежели въ четверть часа.

f.) Юля 10-го, вечеромъ, при весьма свѣжемъ сѣверномъ вѣтрѣ и большомъ волненіи, Лейтенантъ Баженовъ выгребъ на этомъ катерѣ отъ Яковлевской пристани *) до пролома, въ 1 часъ 12 минутъ. Разстояніе это, если не ошибаюсь, равняется 5 верст. 400 саженьмъ, и слѣдовательно ходъ шлюпки равнялся 2,82 узла.

g.) На слѣдующее утро, при гораздо слабѣйшемъ сѣверномъ же вѣтрѣ, адмиральскій катеръ, длиною 38 футовъ, а шириною болѣе 9-ти, форсируя нерифленными парусами, вылавировалъ отъ воротъ ораніенбаумской гавани до почтовыхъ — въ 1 часъ 41½ минуту. Разстояніе это 5 верстъ 100 сажень; изъ чего видно, что катеръ этотъ, который едва-ли бы могъ при такомъ вѣтрѣ, дойти подъ веслами до почтовыхъ воротъ, употребилъ на переходъ подъ парусами — 29½ минутъ времени болѣе, чѣмъ надобно было катеру, по моей системѣ построенному, пройти разстояніе въ 5 верстъ 400 сажень, и притомъ при гораздо большемъ вѣтрѣ и волненіи, какое было накануне, во время гребли на немъ отъ Яковлевской пристани къ пролomu.

h.) Юня 11-го, въ средней гавани, по предложенію главнаго командира, я имѣлъ честь гоняться съ его катеромъ, на которомъ Его Высокопревосходительство ѣхалъ къ пролomu.

Мы отвалили отъ адмиральскихъ рундуковъ; мнѣ надобно было выѣзжать изъ среднихъ воротъ, и хотя я находился къ сѣверу отъ своего соперника, но несмотря на то, обогналъ его передъ носомъ, не удаляясь для сего къ осту болѣе, сколько нужно было, чтобы обойти купеческія суда.

k.) Августа 28-го, Его Императорское Высочество Генераль-Адмиралъ былъ свидѣтелемъ слѣдующей гонки:

*) Близъ Ораніенбаума.

У парохода «Александрія», на которомъ находился Его Императорское Высочество, былъ взятъ съ малаго рейда на бакштовъ восьми-весельный вельботъ, длиною 35 футовъ, выстроенный въ Кронштадтѣ по вельботу яхты «Королева Викторія».

Я отвалилъ на моемъ катерѣ отъ парохода «Камчатка», когда «Александрія» былъ отъ меня уже на значительномъ разстояніи.—Вѣтеръ былъ самый тихій отъ S-да.

Подойдя къ мелководію, на траверзѣ Яковлевской пристани, «Александрія» бросилъ вельботъ, который отправился подъ веслами къ упомянутой пристани, куда намѣревался ѣхать и я. Вскорѣ послѣ сего налетѣлъ отъ SW шквалъ съ дождемъ: между тѣмъ началась между вельботомъ и катеромъ гонка, которая окончилась тѣмъ, что я присталъ къ Яковлевской пристани полутораминутами позже. Надобно однако сказать, что у меня, при этомъ случаѣ, гребли 18 веслами; но не должно также упускать изъ виду и того, что катеръ мой шелъ подъ веслами съ малаго рейда, а вельботъ только небольшое разстояніе, по мелководью.

Должно замѣтить, что вельботъ, по прекрасной его конструкціи, не имѣетъ въ балтійскомъ флотѣ себѣ равнаго подъ веслами на тихой водѣ, и что постройка его выполнена не хуже англійской.

Теперь остается упомянуть о качествахъ катера подъ парусами.

Вооруженіе его состоитъ изъ трехъ парусовъ: фока, рейкового, съ прямымъ, летучимъ надъ нимъ топселемъ, который поднимается отдѣльно, и который можно носить при двухъ и даже трехъ рифахъ у фока, и изъ шпринтовой бизани. Площадь всей парусности 520 квадр. футовъ.

При ровномъ свѣжемъ, полномъ вѣтрѣ, подъ всѣми парусами, катеръ употребляетъ на переходъ между ораниенбаумской пристанью и стѣнкою средней гавани, отъ

19-ти до 17-ти минутъ времени, что показываетъ ходъ его около 8-ми узловъ.

1.) Августа 18-го, была гонка съ первымъ крошадтскимъ паруснымъ ходокомъ, имѣющимъ въ длину 38, а въ ширину около $9\frac{1}{2}$ ф., баласту 50 пудовъ, и парусности 840 квадратн. футовъ.

Вѣтеръ дулъ довольно свѣжій отъ N, но весьма непостоянно. Гонка назначена была отъ парохода «Камчатка», стоявшаго на восточномъ рейдѣ, до корпуснаго адмиральскаго фрегата на Петергофскомъ рейдѣ, и обратно.

Идучи къ О-ту, свѣжій вѣтеръ дулъ сначала ровно, и едва позволялъ нести топсель надъ фокомъ, безъ рифовъ, т. е. парусности 520 кв. футъ, съ 26 пудами баласту; въ это время другой катеръ несеъ топсели, имѣя парусности, какъ уже сказано, 840 кв. футъ, то есть 320-ю футами болѣе перваго.

Пока вѣтеръ дулъ постоянно свѣжій, или со свѣжими порывами, катеръ мой былъ впереди; но по мѣрѣ уменьшенія силы этихъ неровныхъ порывовъ, другой катеръ началъ меня догонять, и, на половинѣ дороги до адмиральскаго фрегата, *обогналъ*.

Сравнивая между собою моменты инерціи, увидимъ ясно, что при подобныхъ обстоятельствахъ это всегда возможно, но нисколько не выказываетъ хорошихъ качествъ судна.

Въ самомъ дѣлѣ, моментъ инерціи.

$$\text{одного} = [(38 \times 9.5 \times 3.) + 50] \times 840 = 951720$$

$$\text{другаго} = [(38 \times 8 \times 3.) + 26] \times 520 = 487760(^*).$$

$$\text{Разница} = 463960.$$

Изъ этого видно, что моменты эти содержатся почти какъ 2 къ 1. А потому, если промежутки между порывами

(*) Въсѣ перваго катера также значительно больше втораго.

не слишкомъ велики, то разница эта должна дать тяжелому катеру возможность сохранить до слѣдующаго порыва равномѣрный свой начальный ходъ, и что эта же разница между моментами, т. е. 463960, ясно показываетъ невозможность сохранить прежнюю скорость легковѣсному катеру.

Подойдя довольно близко къ назначенному мѣсту, катера поворотили: тяжелый катеръ—оверъ-штагъ, а другой чрезъ фордевиндъ; на обратномъ пути, выше показанная разница въ моментахъ, стала дѣйствовать еще чувствительнѣе въ пользу тяжелаго катера, ибо вѣтеръ, во все это время, поминутно, то стихалъ, то свѣжѣлъ, но все-таки, не взирая на всѣ эти неблагопріятныя обстоятельства для легкаго катера, результатъ гонки вышелъ слѣдующій: легкій катеръ прошелъ подъ кормою парохода «Камчатка» двумя минутами 13 секундами позже перваго паруснаго ходока изъ всѣхъ гребныхъ катеровъ балтійскаго флота.

Изъ этого можно, кажется, заключить о дѣйствіяхъ подъ парусами катеровъ, по моей системѣ выстроенныхъ, даже при значительно-малой парусности и съ уютнымъ рангоутомъ, въ сравненіи съ другими. Что таковыя гребныя суда могутъ безопасно носить гораздо больше парусности, то это доказываетъ слѣдующій опытъ:

II.) Вскорѣ послѣ упомянутой гонки, катеръ этотъ былъ вооруженъ двумя треугольными парусами и кливеромъ, составлявшими парусность въ 820 квадр. футовъ, или 300 ф. болѣе первой, и подъ которыми онъ ходилъ неоднократно при разныхъ обстоятельствахъ; но многосложный приборъ и большее время, необходимое для вооруженія и разруженія, невольно заставляютъ избѣгать такихъ парусовъ, о неудобствахъ которыхъ будетъ упомянуто далѣе.

Гонка подъ веслами съ упомянутымъ адмиральскимъ катеромъ, никогда не состоялась, будучи объявлена со стороны адмиральскаго катера, невозможною и напрасною.

III. 1847 года, въ началѣ Октября, по желанію г. Начальника Главнаго Морскаго Штаба, въ Кронштатѣ заложенъ былъ 18-ти весельный катеръ для Его Свѣтлости: длина его $41\frac{1}{2}$ футъ, ширина 8, и глубина 3 фута. Онъ долженъ былъ углубиться, при 20-ти пудахъ баласту и съ полнымъ комплектомъ гребцовъ, около $16\frac{1}{2}$ дюймовъ, и имѣть весла около $14\frac{1}{2}$ футовъ въ длину. *)

Причину постройки этого катера считаю полезнымъ объяснить:

При посѣщеніи Карлскронскаго порта, лѣтомъ 1847 года, Его Свѣтлости понравились прекрасныя обводы 18-ти весельнаго катера шведскаго адмирала, представлявшія большую разность съ обводами катеровъ нашего отряда; разность эта была до такой степени ощутительна, что даже съ перваго взгляда, нельзя было сомнѣваться въ преимуществѣ таковыхъ пропорцій противъ нашихъ, относительно ихъ ширины къ длинѣ; эти пропорціи, существуютъ впрочемъ теперь въ гребныхъ судахъ и многихъ другихъ флотовъ, какъ на примѣръ въ американскомъ, французскомъ, сардинскомъ и неаполитанскомъ. Кто изъ насъ въ послѣдней экспедиціи въ Средиземномъ морѣ не восхищался красивыми катерами въ Генуѣ, или королевскими баржами въ Неаполѣ, гдѣ мѣстность требуетъ отъ гребныхъ судовъ отменно хорошихъ морскихъ качествъ?

IV. 1847 года, въ октябрѣ, заложенъ въ Кронштадтѣ, 16-ти весельный катеръ для Его Императорскаго Высочества Генералъ-Адмирала: длина его 38 футовъ, ширина 8, и глубина 2 фута 10 дюймовъ.

*) Смотри прибавленіе II-е.

Въ маѣ 1848 года, заложенъ въ Кронштадтѣ, по этому же чертежу, катеръ для командира корабля «Лейпцигъ», а въ Петербургѣ, для гвардейскаго экипажа, два катера, изъ которыхъ одинъ для Начальника Главнаго Морскаго Штаба.

О поводѣ къ этой постройкѣ нельзя умолчать, ибо онъ, какъ основанный на фактахъ, служить доказательствомъ справедливости моего взгляда на различныя системы.

Зимою, въ 1847 году, выстроенъ былъ въ Кронштадтѣ, для фрегата «Паллада», по присланному чертежу, 14 весельный катеръ, длиною 32 фута и шириною 8 футовъ, который потомъ употреблялся на этомъ фрегатѣ, во время плаванія его въ Англію. Въ отличныхъ его качествахъ многіе были совершенно убѣждены еще во время постройки; на дѣлѣ однако оказалось, какъ утверждаютъ, совершенно противное; катеръ, несмотря на искусно сдѣланныя въ Англіи, прекрасныхъ пропорцій, ясеновыя весла, удобство въ греблѣ и силу отличныхъ и выбранныхъ гребцовъ, отставалъ, подъ веслами, отъ простаго штатнаго полубарказа, вовсе не имѣвшаго замѣчательной ходкости.

Паруса были сшиты съ тщательностію и стояли какъ нельзя лучше; а объ управленіи катеромъ, старыми опытными офицерами, нельзя было и сомнѣваться; но не взирая на это, онъ и теперь ходитъ весьма посредственно, и имѣетъ притомъ неисправимый и опаснѣйшій порокъ, т. е. чрезмѣрную валкость, не позволяющую предпринимать подъ парусами смѣлую поѣздку; слѣдствія этого порока могутъ быть такъ быстры и неожиданны, что требуютъ весьма большаго искусства, чтобы не подвергнуться мгновенно явной гибели.

Всякому, слѣдившему за работами вновь строящихся въ Кронштадтѣ гребныхъ судовъ, было бы непрости-

тельно утверждать, или думать, что все это происходитъ отъ невѣрности постройки или разбивки противъ чертежа; вѣрность, соблюдаемая въ разбивкѣ, акуратность въ постройкѣ, и отличная отдѣлка всѣхъ частей — превосходятъ, можно сказать безъ всякаго хвастовства, все, что ни предпринимается въ другихъ націяхъ для постройки гребныхъ судовъ, по какому нибудь данному чертежу.

Почему же этотъ катеръ худо ходитъ подъ веслами, а подъ парусами только посредственно? Почему онъ одаренъ такою несчастною валкостью? Это объясняется довольно удовлетворительно для всякаго, удостоившаго хотя малѣйшимъ вниманіемъ, общія мои разсужденія въ началѣ этой статьи объ обводахъ, которыхъ придерживались, при составленіи чертежей штатныхъ гребныхъ катеровъ балтійскаго флота (*).

По моей системѣ построены въ С. Петербургѣ, для корабля «Красный», капитанскій катеръ, длиною 36 футовъ, шириною 7 ф. 8 дюймовъ и глубиною 3 фута, а на Охтѣ, для бывшаго директора морскаго кадетскаго корпуса вице-адмирала Римскаго-Корсакова, 16 весельный катеръ, двумя футами длиннѣе перваго.

Для главнаго командира Кронштадтскаго порта, выстроены въ семь портѣ, 16-ти весельный катеръ, подобныхъ размѣреній, какъ и катеръ начальника его штаба (**).

О качествахъ, которыя считаю необходимыми въ подобныхъ катерахъ, выше уже упомянуто; факты же о двухъ первыхъ, могутъ дать поводъ судить, о качествахъ послѣднихъ; скажу только, что катеръ начальника штаба Кронштадтскаго порта, построенъ былъ съ предположеніемъ обогнать катеръ корабля «Императрица Алексан-

(*) Смотри прибавленіе I-е.

(**) Катеръ спущенъ на воду въ исходѣ мая 1848 г.

дра»; это предположеніе онъ оправдалъ на дѣлѣ, и, при гонкѣ подъ веслами и парусами, обогналъ его въ нѣсколь-ко минутъ, такъ-что командиръ корабля, въ короткое время убѣдившись въ превосходствѣ качествъ новаго катера, счелъ бесполезнымъ продолжать гонку. Факты же, относящіеся до катера корабля «Императрица Алек-сандра», приложены выше.

Катеръ Начальника Главнаго Морскаго Штаба, полагаю, долженъ ходить лучше катера начальника штаба Кронштадтскаго порта, и лучше всѣхъ остальныхъ (*).

Катеръ Генераль-Адмирала, полагаю, не будетъ от-ставать отъ послѣдняго катера (начальника штаба Крон-штадтскаго порта), и ожидаю даже, отъ его кормовыхъ обводовъ и образованія миделя, что онъ будетъ въ со-стояніи его обогнать (**).

Капитанскій катеръ корабля «Красный», будетъ хо-дить лучше катера корабля «Императрица Александра», но хуже всѣхъ упомянутыхъ.

О катерахъ главнаго командира и директора морска-го кадетскаго корпуса говорить нечего; ибо если они вѣрно выстроены, то должны имѣть равныя хорошія ка-чества съ катеромъ начальника штаба Кронштадт-скаго порта, по чертежу котораго строены.

Чтобы соединить въ этихъ катерахъ всѣ упомянутыя качества, считаю необходимымъ соблюсти, при состав-леніи чертежей, слѣдующія условія:

Мидель-шпангоутъ расположить около середины дли-ны, или даже позади ея, что во многихъ отношеніяхъ, должно предпочесть старому расположенію. Дать ему большую площадь и образованіе, способствующее остой-чивости, и представляющее возможность, безъ непра-

(*) Смотри прибавленіе II-е.

(**) Смотри прибавленіе I-е.

вильныхъ погибовъ, доставить флортимберсамъ форму, необходимую для сохраненія большой плавучести.

Грузовой ватеръ-линии дать, по возможности, обширный обмѣръ, съ большею площадью позади середины длины.

Водоизмѣщеніе. Дать кормовому водоизмѣщенію, позади середины длины, значительно большее содержаніе, нежели переднему.

Ватерлинии. Избѣгать всѣхъ вогнутыхъ ватерлиній въ кормовой части, имѣя нижнія, въ носовой, весьма острыми, и даже вогнутыми.

Флортимберсы. Отъ середины длины къ носу и кормѣ, считая въ совокупности, сохранить, на пространствѣ не менѣе полу-длины катера, такое образованіе въ флортимберсахъ, которое въ состояніи придать ему наибольшую плавучесть.

Бокамъ, надъ водою, дать образованіе наиболѣе противодѣйствующее дрейфу и крену.

Батоксы и рыбины. Въ кормовой части образовать ихъ наиболѣе способствующими плавному подъему волненіемъ, не заставляя ударяться транцемъ; а въ носовой части дать этимъ же линіямъ образованіе, позволяющее волненію поднимать катеръ отнюдь не менѣе, какъ на одну четверть длины его, считая отъ форъ-штевня.

Линія крена. Стараться дать каждой половинѣ той грузовой ватерлинии, которая обозначается извѣстнымъ креномъ, такое образованіе, которое, при наибольшей скорости, оставляло бы воду передъ штевнемъ и до нѣкотораго разстоянія отъ онаго, напримѣръ до $\frac{11}{8}$ длины катера, въ совершенно спокойномъ положеніи; и чтобы, въ этомъ только мѣстѣ, образовалось первое видимое дѣйствіе сопротивленія воды, которое у хорошихъ ходокъ обыкновенно показывается въ родѣ фонтана, играющаго перпендикулярно, иногда даже наравнѣ съ подвѣ-

треннымъ бортомъ, въ особенности, при ровной или гладкой поверхности моря.

Центры величины и парусности. При упомянутомъ образованіи, точки эти подвинуты также гораздо больше назадъ, нежели при образованіи обводовъ по прежнимъ правиламъ. На катерѣ начальника штаба Кронштадтскаго порта, первый центръ находится совершенно посрединѣ длины, а второй на 2 фута 4 дюйма позади середины.

Уключины. Размѣстить ихъ между собою просторно, и не менѣе 3 фут. 3 дюйм., относя носовыя около 8 ф. отъ шпунта.

Весла. Дать имъ длину по возможности такую, чтобы достигнуть наибольшей скорости *частою греблею*, не утомля много гребцовъ; и стараться дать весламъ такой вѣсъ, чтобы, гребя противъ вѣтра, легко было заносить ихъ къ носу и не терять чрезъ то необходимый размѣръ самой гребли. На катерѣ, длиною въ 38 футовъ и шириною 8 фут., при свѣжемъ вѣтрѣ и большомъ волненіи, испытаны были неоднократно два комплекта веселъ, и найдено, что, при длинѣ ихъ 14 футъ 8 дюйм., скорость была наибольшая, и гребля самая легкая.

Заключеніе. Составить чертежъ, соединяющій всѣ эти условія, не требуетъ большихъ теоретическихъ познаній. Опытъ и морской взглядъ для этого достаточны, и убѣждаютъ положительнѣе всякой теоріи въ томъ, что, не соблюдая вышеупомянутыхъ условій, едва ли возможно составить чертежъ гребному катеру удовлетворительныхъ качествъ; по крайней мѣрѣ позволительно въ этомъ сомнѣваться до той поры, пока на опытѣ не будетъ доказано противное.

И въ самомъ дѣлѣ, можетъ ли даже и самая глубокая теорія ученыхъ, въ особенности не знакомыхъ съ морскимъ дѣломъ, содѣйствовать хотя малѣйшему усо-

вершенствованію качествъ гребнаго катера? По какимъ бы законамъ вода ни сопротивлялась ходу гребнаго судна, или какія бы объ этомъ предметѣ ни составлялись новыя теоріи, все-таки я почитаю невозможнымъ, не придерживаясь довольно близко къ вышепоказаннымъ условіямъ, дойти до удовлетворительнаго результата, въ особенности при составленіи чертежей такихъ гребныхъ судовъ, какія необходимы для военнаго флота, и которыя, съ рѣдкимъ исключеніемъ, отнюдь не могутъ быть предназначаемы для какой нибудь особенной мѣстности, а должны быть годными къ употребленію, съ большимъ или меньшимъ удобствомъ, для всѣхъ мѣстъ земнаго шара.

О парусности 16-ти весельнаго катера въ 38 футовъ, построеннаго для начальника штаба Кронштатскаго порта.

Выше было сказано, что парусность этого катера состоитъ изъ фока, бизани и рейковаго топселя, въ совокупности 520 квадр. футовъ.

1). Рейковый фокъ имѣетъ три рифа; галсъ его крѣпится у навітренной стороны борта, и, по мѣрѣ усиленія вѣтра, при взятіи рифовъ переносится постепенно назадъ, въ особенные для сего обухи, соединенные между собою, отъ одного борта до другаго, тонкою цѣпью, такъ что, смотря по надобности, весьма легко перемѣнять мѣсто галса относительно середины судна, сообразно съ направленіемъ и силою вѣтра.

2). Кливеръ хотя и былъ сдѣланъ, но на дѣлѣ оказался совершенно лишнимъ; слѣдовательно, бушпритъ съ его вооруженіемъ, какъ весьма неудобный въ отношеніи уборки его, при приставаніи и отваливаніи катера отъ борта судна, особенно когда на бакѣ находится орудіе — вовсе не нуженъ.

3). При шквалистомъ вѣтрѣ, во избѣжаніе частой отдачи рифовъ и опять новаго зарифливанія, имѣется топсель; стеньга топселя, съ продернутымъ всегда фаломъ, соединяется съ мачтою обыкновеннымъ образомъ, на шарнирѣ, и поднимается весьма легко и несложно, вмѣстѣ съ фока-реемъ. Для постановки топселя надобно припустить фокъ, такъ чтобы можно было стропку въ галсовомъ углу надѣть на нокъ фока-рея, а шкотовой уголъ привязать ревантомъ; изготовивъ все такимъ образомъ, фокъ поднимается съ топселемъ, висящимъ у него подъ вѣтромъ, на галсовомъ и шкотовомъ своихъ углахъ. Безъ сомнѣнія, топсель такого вооруженія, имѣя не маловажное вліяніе на скорость судна, представляетъ большія выгоды, по удобству поставки и уборки его, и быстрому увеличиванію парусности въ промежуткахъ между шквалами.

4). Фокъ-мачта держится съ навітра только фока-фаломъ и однимъ переноснымъ бакштагомъ, взятымъ за топъ, точно такъ же, какъ на гичкахъ.

5). Мачта шпринтовой бизани, становится впереди первой банки; парусъ, вышиною своею, соотвѣтствуя остальной парусности, убирается весьма легко гитовомъ, а по постановкѣ мачтъ, будучи удаленъ отъ гака-борта, не мѣшаетъ править рулемъ и оставляетъ въ покоѣ спящихъ въ кормовой части. Три загребныхъ матроса, безъ помощи прочихъ гребцовъ, свободно и скоро ставятъ и убираютъ этотъ парусъ.

6). Флагъ поднимается на тоненькомъ рейкѣ, одинъ конецъ котораго прихваченъ къ парусу, а середина къ шпринтову.

7). Вообще испытанія въ кампаніи 1847 года, въ теченіе пяти мѣсяцевъ, доказали преимущество такого вооруженія катеровъ предъ другими, въ особенности по скорой и легкой постановкѣ и уборокѣ мачтъ съ паруса-

ми, такъ что, приставая къ борту какого-либо судна подъ всѣми парусами, съ подходомъ кормовой части къ трапу, катеръ уже бываетъ совсѣмъ разруженъ.

8). Вооруженіе такого рода, не стѣсняя переѣзжающихъ на катерѣ, предоставляетъ полную свободу греблѣ, ибо въ ростерахъ лежитъ только одна мачта, прижатая къ банкамъ штертомъ отъ рыма, нарочно для сего вбитаго въ кильсонъ. (*) Сдѣлавъ же заспинную доску полукруглою, и перенеся ее ближе къ гака-борту, такъ чтобы управляющій рулемъ могъ переходить съ одной стороны на другую, выиграется еще болѣе мѣста въ кормовой части, какъ это и сдѣлано на катерѣ, построенномъ для Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича.

9). Вооруженіе такого рода также нисколько не затрудняетъ дѣйствовать баковыми орудіями, при курсѣ въ бейдевиндъ или полнымъ вѣтромъ, даже во время поворотовъ оверъ-штагъ.

Примѣчаніе. Правда, что съ этимъ вооруженіемъ нельзя лавировать въ узкости съ такимъ же удобствомъ, какъ съ рейковыми парусами, у которыхъ галсы находятся у мачтъ, или какъ съ треугольными парусами, въ особенности съ рейковымъ топселемъ; но это неудобство, въ сравненіи съ упомянутыми выгодами, совершенно ничтожно, особливо на катерахъ у адмираловъ и капитановъ, которые въ узкости вѣроятно не будутъ напрасно терять времени лавировкою, для того чтобы доѣхать къ назначенному мѣсту; но, пользуясь скорою уборкою рангоута и большою ходкостью катера, гораздо скорѣе пройдутъ узкость подъ веслами.

Что-же касается до вооруженія военныхъ гребныхъ судовъ вообще такою парусностью, замѣчу, что поворо-

(*) Чтобы согнуть мачту согласно сдѣлности катерныхъ боковъ.

ты оверъ-штагъ можно совершать точно съ такою же скоростію, какъ и со штатнымъ вооруженіемъ, состоящимъ изъ рейковыхъ парусовъ, съ галсами, взятыми къ навѣтренному борту.

Сравнивать же съ большею подробностію первое, простое вооруженіе, съ большимъ числомъ рангоутныхъ деревъ, парусовъ, вантъ, бакшшатовъ, бѣгучихъ снастей, блоковъ, гаковъ и проч., составляющихъ штатное вооруженіе большихъ гребныхъ судовъ, или распространяться о неудобствахъ дѣйствовать, при этомъ послѣднемъ вооруженіи, орудіями, расположенными, на примѣръ, на бакѣ—считаю совершенно излишнимъ.

К. А. Фрогъ Шанцъ.

ПРИБАВЛЕНІЕ 1-е.

Катеръ Его Императорскаго Высочества, спущенный на воду Апрѣля 28-го, 1848 года.

Проба плавучести. У порожняго катера ахтеръ-штевень у глубился на 8 д., форъ-штевень на $7\frac{1}{2}$ д., а середина на $7\frac{1}{3}$ д. Погрузивъ баласту $23\frac{1}{2}$ пуда, онъ сѣлъ 9 дюймовъ. На бакъ поставили мѣдный единорогъ, со станкомъ, вѣсомъ 9 п. 26 ф., посадили 16 человекъ гребцовъ и 9 человекъ въ корму, всего 25 человекъ, положили рангоутъ, паруса, весла, и еще 8 пудовъ баласту (всего $31\frac{1}{2}$ пудъ); при этомъ катеръ углубился, безъ дифферента, на $15\frac{1}{2}$ дюйма.

Грузовая его ватерлинія обозначена отъ шпунта на 17 дюймовъ.

Проба остойчивости. Когда въ катерѣ имѣлось баласту $23\frac{1}{2}$ пуда, тогда, чтобы накренить его бортомъ до 2-хъ дюймовъ отъ воды, потребовалось посадить на бортъ 19 человекъ гвардейскаго экипажа, или 95 пудовъ вѣса. Въ присутствіи г. Адмирала Беллинсгаузена сдѣлана бы-

ла проба надъ остойчивостію катера капитана надъ портомъ, шириною 15 дюйм. больше перваго, причемъ оказалось, что хотя на немъ было баласту 30 пудовъ, но отъ 15-ти человѣкъ, сѣвшихъ на бортъ онъ черпнулъ бортомъ.

Проба ходкости. Въ присутствіи г. главнаго командира произведена была гонка между этимъ катеромъ и катеромъ начальника штаба Гл. Ком. Кронштадтскаго порта, о которомъ выше было упомянуто. На первомъ были гребцы изъ гвардейскаго экипажа, а на второмъ изъ флота. Отъ адмиральскихъ рундуковъ и до новаго дока, первый катеръ обогналъ катеръ начальника штаба Глав. Ком. Кронштадтскаго порта, и прошелъ у него передъ носомъ. Идя назадъ къ рундукамъ, онъ сдѣлалъ то же.

Послѣ этого перемѣнили гребцовъ, но результатъ вышелъ тотъ-же, съ небольшою разницею въ разстояніи.

Парусность для такой остойчивости весьма умѣренная, и всего 420 квадр. футовъ (*); она состоитъ изъ стакселя, взятаго къ форъ-штевню; рейковаго фока, съ треугольнымъ надъ нимъ топселемъ, и рейковой бизани.

ПРИБАВЛЕНІЕ II-е.

Катеръ Его Святлости г. Начальника Главнаго Морскаго Штаба, спущенный на воду 17 Мая, 1848 года.

Плавучесть. Грузовая ватерлинія обозначена на 18 д. отъ шпунта.

Въ порожнемъ видѣ катеръ сѣлъ отъ шпунта: ахтер-
 штевнемъ 8 д. 0. }
 форъ-штевнемъ 6 - 0. } 7 д. 0.

Водоизмѣщеніе при этомъ углубленіи показываетъ вѣсъ кузова около 78 пудовъ.

Посадивъ 18 гребцовъ и одного рулеваго, ахтеръ-
 штевень углубился на 11 д. 0. }
 форъ-штевень на 10 - 7. } 10 д. 9.

(*) Это сдѣлано нарочно.

Остойчивость. Въ порожнемъ видѣ, отъ 19 человѣкъ, на одномъ бортѣ вплоть посаженныхъ верхняя кромка привальнаго бруса отстояла на 2 дюйма отъ воды.

Положили баласту 25 пудовъ 25 фунт. и весла, тогда		
ахтеръ-штевень сѣлъ	13 д.	} 11 д.
Форъ-штевень	9 -	

Положили рангоуть, паруса, и 3 человѣка сѣли въ корму, всего 21 человѣкъ, тогда ахтеръ штевень сѣлъ $15\frac{1}{2}$ д.
 Форъ-штевень

Среднее ... $12\frac{3}{4}$ д.

Когда при этихъ обстоятельствахъ сѣли на одинъ бортъ 21 челов., то верхняя кромка привальнаго бруса отстояла отъ воды еще на 7 дюймовъ.

Ходъ. Гонка подъ веслами произведена въ присутствіи г. главнаго командира, капитана надъ портомъ, вице-адмирала Лазарева, капитановъ Нордмана и Бровцына; для сравненія назначенъ былъ первый ходокъ — катеръ начальника штаба Глав. Ком. Кронштатдскаго порта, о которомъ говорено выше.

Гонка съ катеромъ начальника штаба Гл. Ком. Кронштатдскаго порта. Катера отвалили отъ адмиральскихъ рундуковъ. На разстояніи отъ этого мѣста до мокраго дока, катеръ Его Свѣтлости быстро обогналъ другой и обошелъ подъ носомъ. Идя назадъ, поворотилъ почти вдругъ съ катеромъ начальника штаба Кронштатдскаго порта и снова обогналъ его, пройдя также подъ носомъ. Скорость новаго катера была такова, что г. главный командиръ сказалъ: *гребцами не стоитъ уже и мѣняться, потому что новый катеръ слишкомъ уходитъ впередъ.*

Гонка съ гичкою въ 30 футовъ. Въ слѣдъ за симъ была гонка съ 30 футовою 6-ти весельною гичкою съ кора бля

«Лейпцигъ», но она не долго продолжалась, ибо съ 20-ти гребковъ, гичка далеко отстала отъ катера.

Гонка съ вельботомъ въ 28 футовъ. Того же числа, въ 7 ч. вечера, катеръ этотъ обогналъ вельботъ вице-адмирала Лазарева, на которомъ сидѣлъ адъютантъ его, лейтенантъ Колзаковъ. Но объ этомъ не стоитъ и говорить, потому что я неоднократно былъ свидѣтелемъ совершенной неспособности его ходить какъ подъ парусами, такъ и подъ веслами.

ПРИБАВЛЕНІЕ III-Е.

Катеръ для корабля «Красный», построенъ въ С. Петербургѣ. Безъ всякой надобности, онъ сдѣланъ чрезвычайно тяжелъ, и наружный видъ его подаетъ поводъ думать, что разбивка сдѣлана не совсѣмъ вѣрно. Катеръ приведенъ въ Кронштатъ въ маѣ 1848.

Несмотря на это, Капитанъ Котельниковъ сообщилъ мнѣ (въ Январѣ, 1849 г.), что катеромъ этимъ онъ весьма доволенъ, и что онъ во всѣхъ отношеніяхъ превосходить всѣ его суда, а также и суда первой дивизіи.

ПРИБАВЛЕНІЕ IV-Е.

Копія съ письма Капитана 2-го ранга Глазенапа къ К. А. Фонъ-Шанцу.

Воспользовавшись съ согласія Вашего Превосходительства и съ разрѣшенія высшаго начальства чертежами, составленными Вами для гребныхъ судовъ комплекта 84 пущ. корабля, я считаю пріятнымъ долгомъ сообщить Вашему Превосходительству нѣкоторыя замѣчанія о достоинствахъ сихъ судовъ, превосходящихъ, по мнѣнію моему, всѣ, доселѣ во флотѣ употребляемыя гребныя суда.

Барказъ, длиною 40 ф. $2\frac{1}{2}$ д., шириною 10 ф. 4 д., глубиною 4 ф., выстроенъ по системѣ наборной, т. е. обшивныя доски положены кромка на кромку, на заклеп-

кахъ; доски для этого употреблены сосновыя, толщиною въ верхней кромкѣ въ 1 д., а въ нижней $\frac{3}{4}$ д.; въ пазахъ положена голландская нитка, безъ замазки; для предохраненія тонкихъ этихъ досокъ отъ поврежденія, могущаго произойти при погрузкѣ въ него тяжестей неопытною командою, сдѣланы по-всему барказу рѣшетчатые люки; несмотря на то, что барказъ простоялъ, для окончательной отдѣлки, нѣсколько недѣль на берегу въ самое жаркое время лѣта, на солнцѣ, но, по спускѣ его на воду, ни малѣйшей течи въ немъ не оказалось, что приписываю собственно системѣ его постройки, гдѣ заклепки никогда не допустятъ двумъ кромкамъ досокъ разойтись, что, напротивъ, въ гладкой системѣ было бы неизбѣжно, и сырыя доски, просохнувъ на солнцѣ, непременно разошлись бы въ пазахъ, и едва ли можно бы было новый барказъ спустить на воду безъ вторичной конопатки.

При подъемѣ этого корабельнаго барказа на фрегатъ за рымы безъ строповъ, онъ казался такъ легокъ, что никакой нѣтъ надобности топить рей и закладывать перевей-топенанты, вмѣсто которыхъ я употреблялъ обыкновенные рей-тали, и вообще въ подъемѣ его не дѣлалъ ни какой разницы съ обыкновеннымъ катеромъ. Относительно его качествъ подъ парусами, сшитыми согласно съ желаніемъ Вашего Превосходительства, я могу сказать, что для гребнаго судна лучшаго я ничего не желаю; лавируя на волненіи, онъ не претерпѣваетъ вовсе ударовъ въ носъ, и не зарывается; что приписываю какъ образованію его носовой части, такъ и системѣ парусовъ, гдѣ ни съ носу ни съ кормы, ни одного аршина парусины за бортъ не выходитъ, и тѣмъ избавляетъ отъ сильнаго давленія на эти оконечности; не говоря уже объ удобствѣ приставанія къ борту, гдѣ не нужно заботиться о вдвиганіи бушприта. Барказъ этотъ, какъ двойка, можетъ

быть подъ парусами управляемъ двумя человѣками. При составленіи парусности вообще всѣхъ гребныхъ судовъ, я придерживался правилу уравнять общую площадь парусности произведенію квадрата ширины на число 8.

На веслахъ, барказъ ходитъ превосходно. Не могу умолчать о случаѣ, доказывающемъ вмѣстительность и остойчивость его: стоя на большомъ рейдѣ около форта Императоръ Петръ I, при западномъ вѣтрѣ, я отправилъ команду въ баню, и желая отпустить вдругъ цѣлую вахту, переправилъ ее на цитадельскую пристань на двухъ гребныхъ судахъ, посадивъ на барказъ 120 человѣкъ, а на рабочій катеръ 60; присутствуя самъ при отправленіи, я наблюдалъ лично за безопасностію, и видѣлъ, что для барказа это значительное число людей вовсе не обременительно, и онъ пошелъ въ такомъ видѣ подъ парусами. Однимъ словомъ, при такомъ барказѣ, капитанъ можетъ быть спокоенъ, и знаетъ, что во всякое время команда его воротится безъ затрудненія, еслибы и засвѣжѣлъ вѣтеръ. — Не могу еще умолчать и о томъ, что барказъ на рейдѣ, стоя на бакштовѣ близъ оконъ моей каюты, былъ всегда предметомъ восхищенія всѣхъ посѣщавшихъ меня морскихъ офицеровъ.

Капитанскій катеръ есть самое красивое, удивляющее своими размѣреніями, гребное судно. Длина его 36 ф. $\frac{1}{2}$ д., шир. 7 ф. $9\frac{1}{2}$ д., глуб. 3 ф. 1 д. Увидѣвъ его, многіе не удерживались отъ замѣчанія, что это гичка! но эта гичка позволяетъ капитану, при 16-ти гребцахъ, взять съ собою 8 чел. офицеровъ весьма удобно; эта гичка обгоняетъ на веслахъ всякую гичку, а когда поставить свои паруса съ огромнымъ топселемъ, то обгоняетъ всѣ капитанскіе катера другой постройки; даже и въ бейдевиндѣ идетъ отлично хорошо; но для лавировки, катеръ могъ бы имѣть другой комплектъ парусовъ, который былъ бы

удобнѣе, или вовсе не переносился; касательно остойчивости его сдѣлано испытаніе въ гавани, посадивъ безъ баласта, 23 челов. на бортъ одной стороны; не смотря на этотъ вѣсъ, кромка привальнаго бруса не дошла на $1\frac{1}{2}$ д. до воды; подъ парусами, хотя онъ и ложится вдругъ на бокъ, но, дойдя до извѣстнаго уклона, дѣлается чрезвычайно остойчивымъ; такъ что, пдучи румбовъ 6-ть отъ вѣтра, имѣя фокъ въ одинъ рпфъ, и лежа на боку, причемъ подвѣтренный бортъ временно доходилъ до воды, я поставилъ топсель и тѣмъ ни сколько не увеличилъ крена, но замѣтилъ только, что катеръ сталъ въ своихъ движеніяхъ менѣе спокойнымъ, изъ чего заключаю, что излишняя парусность въ свѣжій вѣтеръ ему бесполезна.

МАТЕРІАЛЫ ДЛЯ ИСТОРІИ ОБОРОНЫ СЕВАСТОПОЛЯ.

Изъ артиллерійскихъ замѣтокъ на Севастопольскомъ рейдѣ (*).

Съ введенія на судахъ громадныхъ орудій, и съ начатіемъ опытовъ для опредѣленія возвышеній, которые нужно давать имъ при самыхъ большихъ разстояніяхъ, — стало дѣлаться понятнымъ, что въ теоріи морской вой-

(*) Статья сія получена отъ Г. Бутакова при слѣдующемъ письмѣ на имя бывшаго Предсѣдателя Морскаго Ученаго Комитета.

«Лестный отзывъ въ послѣднемъ письмѣ Вашемъ о моей статьѣ, «о котлахъ Владиміра», и разрѣшеніе адресоваться прямо къ Вамъ, которымъ Вы почтили меня въ письмѣ отъ 19-го Марта, побуждаютъ меня препроводить къ Вашему Превосходительству тѣ изъ собранныхъ мною замѣтокъ, которые я успѣлъ соединить въ нѣчто цѣлое. Я не посылаю этой статьи прямо въ Редакцію Морскаго Сборника, для которой она предназначена, собственно потому, что считаю приятнымъ долгомъ обратить вниманіе Ученаго Комитета на полезное изобрѣтеніе кондуктора Корпуса Морской Артиллеріи Константинова, дабы комитетъ могъ поощрить его зависящими средствами если признастъ за благо. Константиновъ на дняхъ будетъ прапорщикомъ за выслугу лѣтъ и военные отличія.

Позвольте надѣяться, что военные обстоятельства могутъ служить извиненіемъ недостаткамъ въ чертежахъ и статьѣ этой.

ны происходитъ переворотъ, независимый отъ введенія паровъ. Съ самаго начала настоящей войны, практика скоро подтвердила это заключеніе и показала, что бой впредь будетъ не только часто начинаться на огромномъ разстояніи, но и кончаться не сблизившись; тогда какъ еще недавно обыкновеннымъ разстояніемъ для морской битвы считался пистолетный выстрѣлъ.

Перестрѣлка нашихъ пароходовъ съ Англо-Французскими, 3-го Іюня 1854 года, началась съ разстоянія 20-ти кабельтововъ и ни разу въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ ея, оно не было меньше 10-ти. На такихъ разстояніяхъ въ прежнія войны никто не сталъ бы и пороху тратить; хотя результатъ и тутъ показалъ, что почти не стоило этого дѣлать, но все же пришлось обратить вниманіе на этотъ предметъ, чтобъ не оставаться въ долгу, ибо хотя трудно попасть съ большаго разстоянія (*), но попавши можно нанести огромный вредъ.

Стали сравнивать наибольшіе углы возвышенія, которые можно давать разнымъ орудіямъ, и нашли, что при одинаковой системѣ станковъ, на разныхъ пароходахъ Черноморскаго флота, однимъ орудіямъ можно было давать возвышеніе до 19 и 20 градусовъ, тогда какъ другіе допускали только 11. Причины тому было не трудно отыскать, тѣмъ болѣе, что они заключались въ мелочахъ, и принялись достигать возможно-большаго угла возвышенія.

(*) Въ самомъ дѣлѣ, какъ рассчитать разстояніе до движущагося предмета, съ такою точностію, чтобъ въ тысячѣ и болѣе сажень не было погрѣшности на нѣсколько футовъ меньше, или сажень на 6 больше, а этого достаточно, неговоря о другихъ причинахъ, чтобы снарядъ не долетѣлъ или перелѣтѣлъ, и выходитъ что осыпаютъ васъ ядрами и бомбами, но бесполезно, или правильнѣе, безвредно. Съ другой стороны, какъ не имѣть возможности, гонясь за другимъ судномъ, пробовать счастья съ большаго разстоянія? Или уходя не быть въ состояніи задержать погоню удачнымъ выстрѣломъ? Необходимо однако имѣть въ виду, что въ первомъ случаѣ ходъ значительно, очевидно, терлется отъ отдачи орудія, тогда какъ во второмъ отдача помогаетъ ему.

Для этого понадобилось только: поддалбливать переднюю грань задней оси станка *a* (чертежъ 2); чтобъ казенная часть могла ниже опуститься; подвинуть впередъ на нѣсколько дюймовъ задній связной болтъ станинъ *b*; срѣзать верхнюю грань прокладки между станинами *сссс*; опустить ниже передній связной болтъ станинъ *d*, и у нѣкоторыхъ станковъ, у которыхъ задняя ось довольно назади, такъ что тарельный фризъ минуетъ ея вырѣзку, пришлось придѣлать къ станинамъ поперекъ станка, впереди задней оси, желѣзную полосу *e*, на которую фризъ этотъ можно бы опускать и на которой малый клинъ могъ бы лежать, не давая винграду касаться оси.

Практика показала еще нѣкоторые недостатки въ устройствѣ поворотныхъ платформъ и штыровъ ихъ. Оказалось, что если боевые штыры, на которыхъ вращаются платформы — *выемные* и *переносные*, то лучше пропускать ихъ *сквозь* палубу и бимсы или карлинсы, ибо въ противномъ случаѣ они могутъ выскакивать, не смотря на подкладываніе клиньевъ подъ заднюю часть платформы; — что имъ нужно давать толщину не менѣе 3 д.; что мѣдныя втулки для нихъ должны быть врѣзаны не въ сосну, которая мягка и скоро гніетъ и подается, а въ дубовыя подушки, врѣзанныя въ палубу, подъ-лицо съ нею; что кромѣ того, когда брюки взяты къ платформѣ, какъ было у всѣхъ орудій на поворотныхъ платформахъ, то штыры, не смотря на утолщеніе и пр., не выдерживали силы напорающей на нихъ, и что лучше брать брюки къ борту судна, выкладывая ихъ отъ него для переноса платформы на другой штырь, и опять закладывая къ борту по окончаніи переноса. Когда брюки были взяты за платформу, они не только дѣйствовали вредно всею силою отката на штыры, но еще, имѣя направленіе вверхъ отъ передней части платформы къ винграду, способствовали выскакиванію штыровъ.

Постоянные же, невыемные, коническіе штыры платформъ, хотя выдерживали лучше напоръ брюкъ, но все же иногда вырывались изъ палубы: иногда же, — когда отъ частой пальбы и крена откатъ дѣлается болѣе стремительнымъ, — если не вырывало штырь изъ палубы, то случалось что лопался мѣдный клапанъ, которымъ платформа держится къ штыру. Все это устраняется когда брюки заложены къ борту. Чертежъ 3-й объясняетъ какъ это сдѣлано у носовой пушки парохода «Владимиръ».

Стремительность отдачи, при разгоряченномъ орудіи, доходила иногда до такой степени, что скобы брюкъ (даже взятыхъ къ борту) разгибались или лопались, не смотря на то, что верхнюю сторону платформы, для увеличенія тренія, посыпали пескомъ. Для уменьшенія этого зла, пустое пространство между осями станка *fff* забрали деревомъ, которое послужило какъ бы продолженіемъ станины внизъ до самой платформы, и, значительно увеличивъ треніе, нисколько не обременило придвиганіе къ борту, ибо станокъ катится туда, на роульсахъ.

Лопавшіяся скобы брюкъ указали необходимость еще одного приспособленія, которое во время боя часто можетъ пригодиться еще и по той причинѣ, что брюкъ можетъ быть перебитъ, именно: понадобилось средство держать орудіе на платформѣ во время отката, если брюкъ не задерживаетъ уже его. Этого легко достигли, принявъ къ заднимъ кромкамъ продольныхъ брусьевъ платформы, поперечную толстую доску *a* (чертежъ 2-й) найтовомъ, идущимъ къ боковымъ обухамъ этихъ брусьевъ. На нѣкоторыхъ французскихъ станкахъ, для этой цѣли, сдѣлано на заднемъ концѣ платформы возвышеніе, но оно должно мѣшать свозу станка съ платформы (*).

(*) См. Артиллерию Дугласа, Чертежъ на стр. 233.

Хотя намъ не было суждено вполне приложить къ дѣлу въ морѣ, въ морскомъ бою, всѣ эти усовершенствованія, скоро однакожъ явная польза ихъ вполне выказалась при пальбѣ по непріятельскимъ войскамъ и батареямъ на высотахъ, окружающихъ Севастопольскую бухту.

Кто бы подумалъ прежде перестрѣливаться на разстояніи $4\frac{1}{2}$ и 5 верстъ! и перестрѣливаться съ очевиднымъ обоюднымъ успѣхомъ!

Въ числѣ другихъ батарей, которыми непріятель окружалъ Севастополь, хвастливо грозя изпепелить его въ самое короткое время, въ Сентябрѣ 1854 года онъ началъ воздвигать одну батарею на горѣ противъ Килебальной бухты, въ разстояніи 23-хъ кабельтовыхъ отъ рейда, для дѣйствія по бастиону Корнилова. Пароходъ «Владиміръ» сталъ мѣшать его работамъ, бомбами изъ 68 фунтовой пушки, и вскорѣ осаждающіе увидѣли необходимость поставить на этой батарее и противъ него хоть одно орудіе. Для дѣйствія по непріятелю изъ упомянутой пушки, «Владимиру» приходилось давать около 3° крену; но когда захотѣли достигать туда изъ 10-ти дюймовыхъ, пришлось кренить его до 7° , чтобы послѣднія орудія могли составлять съ горизонтомъ уголъ въ 22° . Когда такимъ образомъ оказалось возможнымъ вредить непріятелю и 10-ти дюймовыми орудіями, къ «Владимиру» присоединили пароходъ «Крымъ», у котораго были два такихъ орудія, и корабль «Гавріилъ» съ своими 36-ти фунтовыми пушками, изъ которыхъ ему приходилось дѣйствовать только ядрами.

Перекрестный огонь, которому подверглась англійская 5-ти пушечная батарея съ этихъ судовъ и бастиона Корнилова при открытіи бомбардированія, былъ столь дѣйствителенъ, что непріятель на другой же день

счелъ нужнымъ направить еще одно орудіе на рейдъ, а на четвертый день совершенно прекратилъ пальбу отсюда по городу и его батареямъ, оставивъ только одну ланкастерскую 68-ми фунтовую пушку противъ судовъ нашихъ. Съ тѣхъ поръ эту батарею, которой мы дали прежде имя *пятиглазой*, начали называть *Циклопомъ*.

Приложенная выписка изъ шканечнаго журнала парохода «Владиміръ», можетъ дать понятіе о перестрѣлкѣ въ пятиверстномъ разстояніи.

«5-го Октября, 1854 года. Въ 7 часовъ пополудни непріятельскія батареи открыли по нашимъ батареямъ сильный огонь и кругомъ города началась канонада.

Непріятельская батарея, которая находилась на высотахъ Киленбанки, въ 23 кабельтовахъ отъ рейда, имѣла 5-ть орудій, изъ которыхъ 4 были обращены на Малаховъ курганъ, а одно орудіе на рейдъ; пароходы «Владиміръ» и «Крымъ», и корабль «Гавріилъ» открыли огонь по ней. Чтобъ достигать до непріятеля изъ 10-ти дюймовыхъ орудій, «Владиміръ» приходилось кренить до 7° , для чего правая кожуховая лодка была спущена, а лѣвую держали на таяхъ. Съ лѣвой имѣли поднятыми всѣ шлюпки, и свободныхъ отъ орудій людей держали на лѣвой же сторонѣ. При этомъ 10-ти дюймовыя орудія составляли съ горизонтомъ уголъ до 22° , чтобы бомбы долетали до батареи. Прицѣлъ же у нихъ ставился на $17\frac{1}{2}^{\circ}$. У 8-ми дюймовой 68-ми фунтовой прицѣлъ ставили на $15\frac{1}{4}^{\circ}$ и $15\frac{1}{2}^{\circ}$. Трубки бомбъ употреблялись въ 17".

Въ 11 часовъ, 68-ми фунтовое ядро пробило въ верхней каютѣ-компаніи, съ правой стороны, бортъ, сквозь привальный брусъ, перешибло желѣзную кницу, снесло каютную переборку, сбило часть мраморныхъ колонъ у камина, сдѣлало отъ него рикошетъ подъ угломъ 2° и, пробивъ противоположную переборку, сдѣлало новый рикошетъ отъ каютной конторки на 8° вверхъ отъ своего

направленія, послѣ чего ударилося въ привальный брусъ лѣвой стороны и, отскочивъ, упало въ каютъ-компаніи.

Въ 11½ часовъ, ядро сдѣлало въ пароходѣ подводную пробойну въ правомъ бортѣ, которую заткнули, не оставивъ однакожъ тѣмъ течь, ибо ядро нельзя было вынуть,—желѣзный ридерсъ не далъ ему пройти насквозь въ трюмъ.

Въ половинѣ 1-го часа пополудни, непріятельскій флотъ подошелъ къ приморскимъ батареямъ и открылъ сильный огонь, на что наши отвѣчали тѣмъ же.

Въ 6 часовъ пополудни, какъ съ моря такъ и съ береговыхъ батарей, канонада прекратилась. Съ «Владимира» пущено въ этотъ день 186 бомбъ и 72 ядра.

Всю ночь помпами откачивали воду изъ трюма.

6-го Октября. Въ 6 часовъ пополуночи кругомъ города началась канонада. Къ 9-ти часамъ водолазы остановили течь, работая подъ огнемъ непріятельскимъ. Къ полдню, непріятельская батарея, которая дѣйствовала противъ Малахова Кургана и на рейдѣ, стала палить рѣже. Средній промежутокъ между выстрѣлами на рейдѣ былъ 6 минутъ, такъ что орудіе дѣлало около 100 выстрѣловъ въ день.

Въ 12½ часовъ пополудни, на непріятельской батарее поставили еще одно 68-ми фунтовое орудіе противъ рейда, и стали дѣйствовать изъ двухъ, ядрами, бомбами и калеными ядрами; послѣдніе большею частию не долетали, и падая у берега на мелководіи, поднимали паръ изъ воды.

Въ 2 часа, ядро попало къ намъ въ подводную правую скулу. Водолазы ночью остановили течь, работая съ фонарями. Въ этотъ день съ «Владимира» выпущено 67 бомбъ и 79 ядеръ.

7 Октября. Въ 9 часовъ пополуночи, когда прочис-

тилась мгла, мы открыли огонь по неприятельской батарее.

Въ 11 часовъ, ядро ударило въ лѣвую кожуховую каюту, сзади колеса, и пробивъ рундукъ, вылетѣло за бортъ.

Въ 11 $\frac{1}{4}$ часовъ, ядро перебило лисель-спиртъ, стоявшій вдоль фокъ-мачты, и потомъ упало въ воду. Нѣсколько бомбъ лопнули весьма близко отъ парохода, не причинивъ никакого вреда, потому преимущественно, что по разрывѣ, осколки, почти всѣ, сохраняютъ поступательное движеніе впередъ. Нѣкоторые ядра, падая въ воду не долетѣвъ сажень на пять до парохода, стукали въ подводную часть и сдѣлали (по показанію водолазовъ) легкія пятна въ обшивкѣ (*).

Въ 12 $\frac{1}{2}$ часовъ пополудни, ядро разбило рѣшетчатый люкъ гротъ-марса.

Въ 3 часа, ядро ударило въ правую подводную скулу и осталось въ деревѣ. Въ 4 $\frac{1}{4}$ часа пополудни, ядро сдѣлало подводную пробойну въ правой скулѣ. Водолазы остановили течь ночью. Выпущено 58 бомбъ.

8 Октября. Въ 7 часовъ пополуночи, неприятельская батарея стала дѣйствовать изъ одного только орудія, а остальные молчали. Неприятельскіе дезертиры показали, что одно изъ нихъ разорвало, а остальные перевезены на другую батарею, и что дѣйствующее на рейдѣ орудіе было *Ланкастерское*; оно стрѣляло круглыми снарядами по недостатку коническихъ. Это подтвердили впоследствии и англійскія газеты.

(*) Находясь впоследствии, 26-го Мая 1855 года, цѣлую ночь подъ выстрѣлами неприятеля, мы имѣли случай убѣдиться, что гранаты и бомбы, упавъ въ воду, лопались тамъ уже послѣ значительнаго промежутка времени, и каждый разъ производили стукъ въ подводной части, хотя бы упали за полкабельтова далѣе парохода, откуда конечно ни одинъ осколокъ не могъ возвратиться къ намъ.

Въ 11 $\frac{1}{2}$ часовъ пополудни, ядро попало въ служительскій шульцъ, оторвало голову бывшему тамъ матросу 1-й статьи Михаилу Демидюку, пробило бортъ, и водоналивный желѣзный боть, который стоялъ у борта; на немъ оторвало руку и ногу ластовому матросу Владимірову и контузило ботового унтеръ-офицера. Раненаго и убитаго, тотчасъ отвезли въ госпиталь. Въ 5 часовъ, ядро попало въ унтеръ-офицерскій шульцъ и, пробивши его, вылетѣло за бортъ. Выпущено 30 бомбъ и 13 ядеръ.

9 Октября. Въ 8 часовъ пополудни, поднявши паръ перешли къ хутору 42-го Экипажа и загребли жаръ.

Въ 11 часовъ сдѣлали 5-ть пробныхъ выстрѣловъ изъ баковаго орудія въ 22-хъ пушечную англійскую батарею, которая дѣйствовала противъ Малахова кургана и 3-го бастиона. Такъ какъ ее съ парохода нельзя было видѣть, то за выстрѣлами наблюдали съ горы надъ Голландіею, а на пароходѣ замѣчали по между лежащей горѣ направление и возвышеніе орудія, посредствомъ прицѣла.

Въ 5 $\frac{3}{4}$ часовъ пополудни перешли на позицію противъ Киленбалки и стали на якорь на случай ночнаго штурма города.

10 Октября. Въ 6 часовъ утра, поднявши паръ, перешли къ Георгіевскому пороховому погребу, стали на якорь и загребли жаръ. Дѣйствовали по англійской батарее. Начальникъ 4-й дистанціи, Контръ-Адмиралъ Истоминъ прислалъ сказать, что наши бомбы наносятъ значительный вредъ непріятелю.

Въ 6 часовъ пополудни, поднявши паръ, перешли на позицію противъ Киленбалки».

Чертежъ 1-й составленъ съ цѣлію пояснить употребленный способъ наведенія орудій по горамъ. Сообразивъ по картѣ приблизительно разстояніе, оказалось по таблицамъ (составленнымъ для горизонтальныхъ разстояній),

что ни одно изъ орудій «Владимира» не можетъ достигать столь далеко какъ требовалось: — ни каморные 8-ми и 10-ти дюймовые, ни 68-ми фунтовая пушка. Такъ какъ послѣдняя подавала болѣе всѣхъ надежды нанести вредъ непріятелю, то занялись сначала ею, какъ сказано выше. Пробный выстрѣлъ показалъ недосыгаемость при прямомъ положеніи парохода, почему принялись кренить его, пока ядра не стали достигать; тогда замѣтили на сколько градусовъ нужно поставить длинный прицѣлъ, чтобъ выемка его, дульное возвышеніе и непріятельская батарея пришли на одну линію: при $15\frac{1}{4}^{\circ}$ по прицѣлу, бомбы и пустыя ядра ложились хорошо. Когда средніе выводы многихъ выстрѣловъ убѣдили, что это лучшее возвышеніе для 68-ми фунт. пушки, комендору приказано цѣлиться и стрѣлять не передвигая прицѣла, а пароходъ стали кренить еще больше, для 10-ти дюймовыхъ орудій. Само собою разумѣется, что при пробѣ первой пушки ей дано было полное возвышеніе, которое допускалъ станокъ, т. е. клинъ и подушка были вынуты, и потому, когда стали еще больше кренить пароходъ, комендору ея понадобилось уже подкладывать клинъ, чтобы по прицѣлу удерживать свое орудіе въ надлежащемъ уклонѣ.

Для 10-ти дюймовой пришлось, какъ замѣчено выше, наклонить пароходъ до 7° , чтобъ дать оси орудія уголъ съ горизонтомъ, по *квадранту*, 22° . Прицѣлъ при этомъ уголъ приходился на $17\frac{1}{2}^{\circ}$. Трубки бомбъ употреблялись въ 17° .

Такимъ образомъ доставилась возможность комендору того орудія, которому очередь стрѣлять, при всякой перемѣнѣ крена, отъ вѣтра или другихъ причинъ, видѣть ее по прицѣлу, и кренъ тотчасъ увеличивали, если онъ находилъ нужнымъ.

Большое возвышеніе нашихъ орудій подало поводъ

нѣкоторымъ англійскимъ газатамъ утверждать, что наши пароходы вооружены мортирами по системѣ Робертса.

Въ артиллеріи Дугласа, на страницѣ 263, сказано, что отклоненіе *пустыхъ* снарядовъ отъ линіи прицѣливанія, почти вдвое больше чѣмъ полныхъ, но объ отклоненіяхъ при разстояніи $4\frac{1}{2}$ верстъ у него ничего не сказано. Такъ какъ явно было, что ядра почти безвредны въ такомъ разстояніи, то пароходы стрѣляли преимущественно бомбами. Иногда три выстрѣла сряду попадали прямо въ амбразуру, но часто послѣ того иная бомба изъ того же орудія ложилась совсѣмъ вправо, а иная совсѣмъ влѣво на значительное разстояніе, безъ всякой видимой причины: — состояніе воздуха было то же самое, комендоръ тотъ же, и рвеніе его попасть нисколько не меньше. Послѣ нѣсколькихъ выстрѣловъ всегда давали орудію около $\frac{1}{4}$ меньше возвышенія, ибо въ разгоряченномъ каналѣ порохъ сильнѣе воспламенялся.

Когда 24 Октября былъ взятъ въ плѣнъ около Циклопа одинъ молодой англичанинъ, онъ разсказалъ намъ, что у нихъ стоитъ часовой, который обязанъ кричать: steamer! всякій разъ какъ пароходъ палитъ, что служило сигналомъ прятаться отъ осколковъ бомбъ. О своемъ же ланкастерскомъ орудіи онъ говорилъ, что изъ него стрѣляютъ по насъ только круглыми ядрами и бомбами, потому что конические снаряды всѣ переданы на другую батарею, по недостатку въ нихъ. И дѣйствительно, всѣ попавшія въ насъ ядра были круглые. Казалось бы, что ими неудобно стрѣлять изъ овальнаго канала, но вѣроятно къ нимъ приспособлены овальные деревянные поддоны. Относительно сравнительной вѣрности пальбы, при большихъ разстояніяхъ, круглыми снарядами изъ ланкастерской пушки и изъ нашихъ бомбовыхъ, — можно сказать, что она была одинакова, не смотря на то, что находясь на горѣ футовъ въ 600 вышиною, англичанамъ ненужно было

возвышать свое орудіе столь же много, какъ намъ:—часто послѣ двухъ удачныхъ выстрѣловъ ихъ, десятки бомбъ и ядеръ летѣли мимо, то недолетая, то перелетая, то значительно уклоняясь въ стороны. Былъ у нихъ одинъ снарядъ, по особенному, какъ бы звѣнящему шуму котораго мы заранѣе знали что онъ упадетъ у берега, не долетѣвъ до насъ, и тогда вахтенный офицеръ нарочно заставлялъ иногда людей бѣгать по палубѣ, чтобы показать видъ будто въ насъ попали. Нѣсколько разъ это побуждало англичанъ продолжать стрѣлять этими же снарядами, которые всегда не долетали. Не удалось узнать въ чемъ они состояли. Каленые ядра ихъ, вѣроятно, имѣли большой зазоръ, потому что преимущественно также не долетали, и, падая на мелководіе, производили испаренія.

Слѣдующій отрывокъ изъ письма, отъ 28-го Января, покойнаго начальника 4-го отд. оборонительной линіи Контръ-Адмирала Истомина къ командиру парохода «Владимиръ» можетъ служить подтвержденіемъ нѣкоторой дѣйствительности огня на большихъ разстояніяхъ.

«Прошу опять вашего огненнаго содѣйствія. Французы начали строить редутъ недалеко отъ той пятипушечной, оставленной непріателемъ, батареи, которая такъ часто отвѣдывала вашего чугуна и у коменданта которой вы безпрестанно портили обѣденный супъ: — попробуйте дальность вашихъ сокрушительныхъ бомбъ на этотъ редутъ».

Что же касается дѣйствительности огня изъ 68-ми фунтовыхъ орудій на меньшихъ разстояніяхъ, я приведу слѣдующій фактъ:

Стоя въ 1854 году, на мѣстѣ, въ 25 кабельтовахъ отъ батареи Циклопъ, изъ числа около 500 выстрѣловъ, сдѣланныхъ ею по пароходу спокойно, съ промежутками 6 минутъ, въ него попали только 10 разъ, (не считая нѣсколькихъ перебитыхъ снастей) т. е. $\frac{2}{100}$, тогда какъ 27

Мая 1855 года, съ разстоянія только 18 кабельтовыхъ отъ Французской батареи, изъ 60 ядеръ въ пароходъ попало 6 (также не считая 7 перебитыхъ снастей), что составляетъ 10%.

Степень же проницаемости, какъ въ томъ, такъ и другомъ случаѣ, не представила ощутительной разницы; но проницаемость въ пароходъ «Владиміръ» и корабль «Гавріиль» съ того же разстоянія, весьма различна. Подводную часть послѣдняго пробивало почти насквозь; но надлежитъ прибавить, что онъ построенъ въ Николаевѣ въ 1839 году, тогда какъ «Владиміръ» въ Англіи въ 1848.

Необходимость кренить пароходъ, чтобъ достигнуть большаго возвышенія орудій, имѣетъ много неудобствъ. Но какъ теперь намъ еще не предстоитъ драться въ морѣ, съ тѣхъ поръ какъ выходъ загражденъ непроходимыми препонами, и какъ, сверхъ того, послѣ выхода, Ноября 24-го, параходовъ «Владиміръ» и «Херсонесъ», непріятель постоянно держитъ отъ трехъ до шести большихъ параходовъ близъ порта, въ совершенной готовности дѣйствовать, то нѣтъ уже прежнихъ причинъ имѣть невысокіе станки, на которыхъ центръ тяжести орудія по возможности близокъ къ палубѣ. Служащій на «Владиміръ» Корпуса Морской Артиллеріи кондукторъ Константиновъ придумалъ легкое средство доставить возможность давать орудіямъ большое возвышеніе, не крени парохода, и оно немедленно приведено въ исполненіе, тѣмъ болѣе, что, въ случаѣ выхода въ море, весьма скоро можно поставить станки на прежній ладъ. Средство это заключается въ двухъ продольныхъ клиньяхъ, подведенныхъ подъ станины и оси станка, толстыми концами къ передней части танинъ, какъ показано на чертежѣ 1-мъ, буквами *kkk*. Желѣзныя планки *pp*, въ которыхъ держатся передніе роульсы, замѣнили болѣе длинными, *ppq*, закрѣпленными тѣми же болтами и въ тѣ же дыры, въ кото-

рыя крѣпились прежнія (оставшіяся въ запасѣ для выхода въ море). Такимъ образомъ цапфы орудій возвысились отъ платформы на 5 дюймовъ, и орудіямъ можно давать возвышеніе до 24° , не крена парохода. Какъ при этомъ возвышеніи станковъ отъ платформъ, передняя ось уже не остается серединою своею ниже верхнихъ кромокъ платформы, и потому перестаетъ удерживать станокъ отъ движеній въ бокъ по ней, то къ передней оси пришили сзади наставку *III*, а на передней внутренней части платформы укрѣпили два бруска *тттт*, въ которые передняя ось станка упирается при придвиганіи къ борту. Къ нижней части зажимовъ придѣланы желѣзные клинья *nn*, соотвѣтствующіе новому уклону ихъ. Наставки *III*, оказались однако, недостаточно прочными, и потому они замѣнены брусками *oooo*, подвѣшенными найтовомъ къ болтамъ *b'*, и удерживаемыми въ вертикальномъ положеніи планками *ts, ts*, прибитыми къ внутреннимъ сторонамъ продольныхъ клиньевъ.

При придвиганіи къ борту, клинья эти, привязанные къ обухамъ станинъ и болтамъ *b'*, поднимаются вмѣстѣ съ ними, и система двиганія станка остается совершенно прежняя.

Изобрѣтеніе кондуктора Константинова скоро пригодилось какъ нельзя лучше. Когда 6-го Іюня настоящаго года, непріятель попробовалъ штурмовать Севастополь послѣ судорожной канонады, «Владиміръ» дѣйствовалъ по Киленбалкѣ, не становясь на якорь, бомбами. Возможность удобно давать всѣмъ орудіямъ большое возвышеніе, позволяла успѣшно дѣйствовать по самымъ дальнимъ резервамъ непріятельскимъ, но этимъ не ограничились приобрѣтенные выгоды. Будучи въ 500 саженьяхъ отъ берега, попробовали сдѣлать выстрѣлъ картечью по мѣстности восточнѣе Киленбалки, давъ орудію полное возвы-

шеніе, т. е. около 23° . Оказалось, что ни одна пуля не упала въ воду, а напротивъ, весь зарядъ разсыпался по горамъ. Видя это, подошли ко входу въ Киленбалочную бухту, и дѣйствовали навѣсно картечью по стрѣлкамъ, залегшимъ на склонѣ горы, противъ 2-го бастіона, и по томъ по всей Киленбалкѣ, куда отретировывались непріатели.

О дѣйствительности этой стрѣльбы можно судить потому, что въ жестяной корпусъ 10-ти дюймовой картечи помѣщается около 155 чугунныхъ пуль, вѣсомъ въ 32 лота, или до 800 пуль величиною съ ружейную.

Безпрерывная перемѣна мѣста, мѣшала непріательскимъ батареямъ попадать въ «Владиміръ» изъ пушекъ и мортиръ, и хотя многіе осколки попали къ намъ, и всплески воды отъ падавшихъ близко ядеръ часто обрызгивали даже стоявшихъ на площадкѣ. Это знаменитое утро, долженствовавшее по надеждамъ непріателей увѣнчать 9-ти мѣсячные труды ихъ, обошлось «Владиміру» необыкновенно дешево, если судить по силѣ направленнаго на него огня. Одинъ матросъ былъ контуженъ въ плечо, а другой легко раненъ въ щеку осколками бомбъ, и только уже послѣ главной перестрѣлки, когда «Владимира» преслѣдовали по рейду бомбами, куда бы онъ ни сталъ на якорь, одинъ былъ смертельно раненъ осколкомъ въ плечо, а другому оторвало ступню.

Относительно траекторіи 68 фунтовыхъ ядеръ, бросаемыхъ съ разстояній около 25 кабельтововъ съ высоты между 500 и 600 фут. не лишне упомянуть здѣсь, что у горизонта воды она составляетъ съ послѣднимъ угломъ отъ 25° до 30° , а въ разстояніи около 18 кабельтововъ, въ 22° , по измѣреніямъ сдѣланнымъ въ бокахъ парохода «Владиміръ»; при чемъ не взяты въ расчетъ тѣ случаи,

гдѣ ядро, послѣ перваго удара въ пароходъ, могло отклониться отъ своего направленія, напримѣръ отъ толстой желѣзной кницы, которую оно перебило и т. п.

Григорій Бутаковъ 2-й.

Боцманматъ Василій Ефремовъ.

Приложенный здѣсь портретъ изображаетъ 40 Флотскаго экипажа боцманмата *Василія Ефремова*, отличнаго и храбраго комендора, постоянно веселаго, уже посѣдѣвшаго, отличнаго лихача, не пренебрегающаго бутылкою, потому что, по его словамъ, «не должно быть моряка, который не любитъ пить». — Отъ сильной контузіи страдаетъ очень глазами, но ни за что не хотѣлъ и теперь не хочетъ итти въ госпиталь «занимать мѣсто другаго»; — общается лечиться когда прогонять непріятеля.



Васильевъ В. Соловьевъ

1870 г. 10-го числа

45го ФЛ.ЭК.КВАРТИРМЕЙСТЕРЪ

ВАСИЛІЙ ЕФРЕМОВЪ.

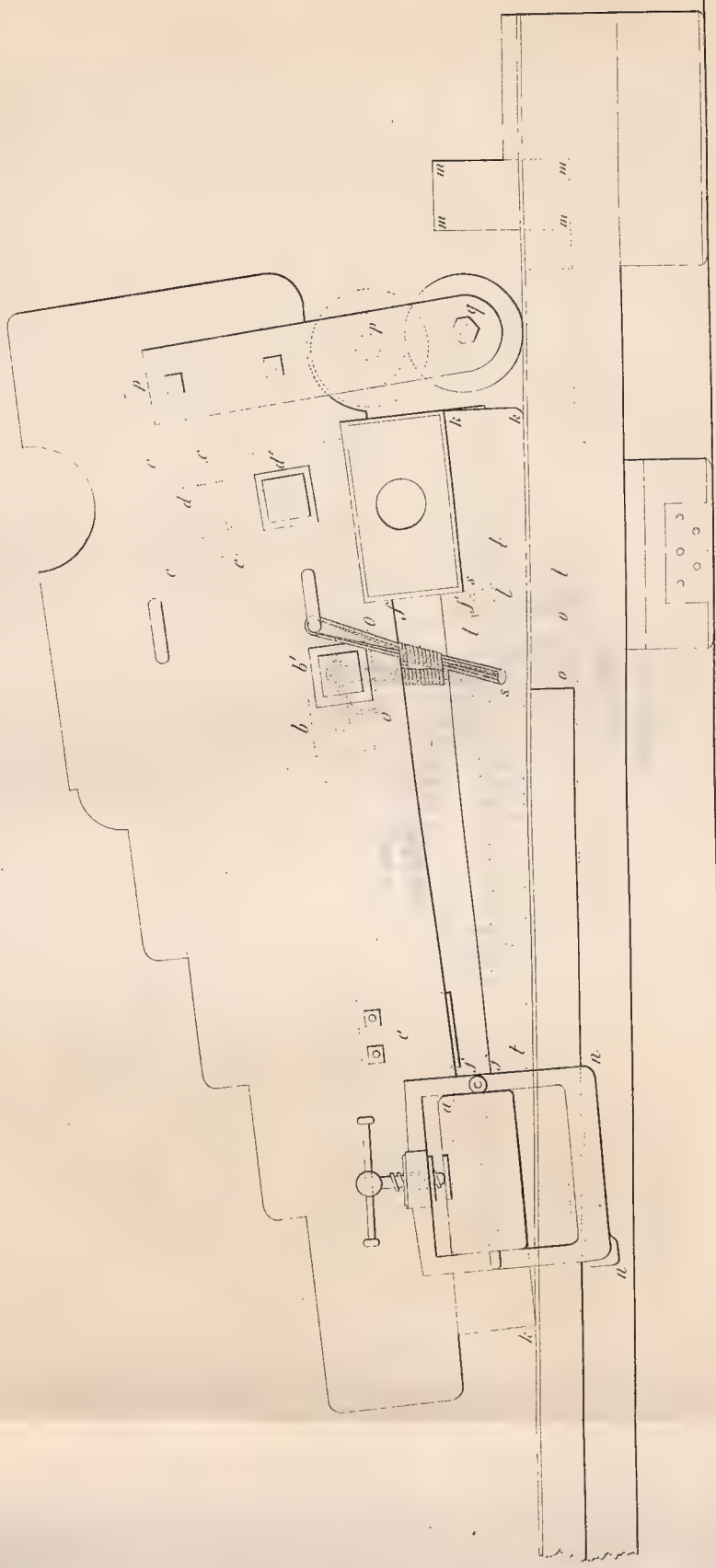
Доч. 1-го класса



Душъ славна, 63 думи: славенъ нуми нафолха Владимиръ,

Другъ сматка, въ формѣ: савателъ нулику напарку Владиміръ,
 съ означеніемъ для гарантіи сматки, по сават.

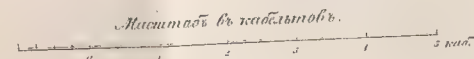
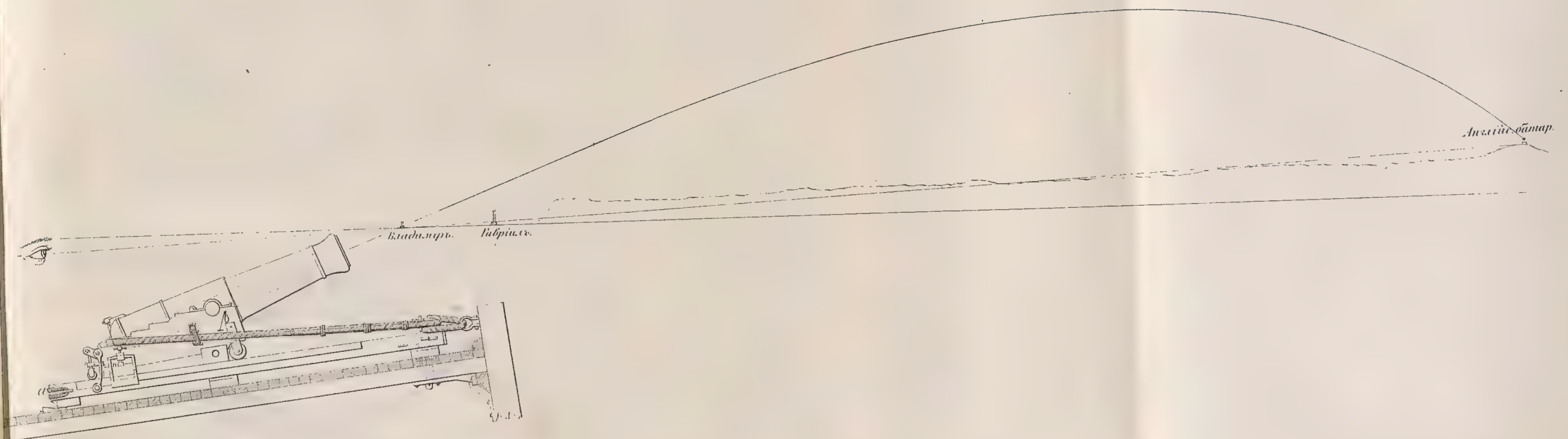
Черт. 1.



Длина 12 10 8 6 4 2 1 1/2 1/4 1/8 1/16 1/32 1/64 1/128 1/256 1/512 1/1024 1/2048 1/4096 1/8192 1/16384 1/32768 1/65536 1/131072 1/262144 1/524288 1/1048576 1/2097152 1/4194304 1/8388608 1/16777216 1/33554432 1/67108864 1/134217728 1/268435456 1/536870912 1/1073741824 1/2147483648 1/4294967296 1/8589934592 1/17179869184 1/34359738368 1/68719476736 1/137438953472 1/274877906944 1/549755813888 1/1099511627776 1/2199023255552 1/4398046511104 1/8796093022208 1/17592186044416 1/35184372088832 1/70368744177664 1/140737488355328 1/281474976710656 1/562949953421312 1/1125899906842624 1/2251799813685248 1/4503599627370496 1/9007199254740992 1/18014398509481984 1/36028797018963968 1/72057594037927936 1/144115188075855872 1/288230376151711744 1/576460752303423488 1/1152921504606846976 1/2305843009213693952 1/4611686018427387904 1/9223372036854775808 1/18446744073709551616 1/36893488147419103232 1/73786976294838206464 1/147573952589676412928 1/295147905179352825856 1/590295810358705651712 1/1180591620717411303424 1/2361183241434822606848 1/4722366482869645213696 1/9444732965739290427392 1/18889465931478580854784 1/37778931862957161709568 1/75557863725914323419136 1/151115727451828646838272 1/302231454903657293676544 1/604462909807314587353088 1/1208925819614629174706176 1/2417851639229258349412352 1/4835703278458516698824704 1/9671406556917033397649408 1/19342813113834066795298816 1/38685626227668133590597632 1/77371252455336267181195264 1/154742504910672534362390528 1/309485009821345068724781056 1/618970019642690137449562112 1/1237940039285380274899124224 1/2475880078570760549798248448 1/4951760157141521099596496896 1/9903520314283042199192993792 1/19807040628566084398385987584 1/39614081257132168796771975168 1/79228162514264337593543950336 1/158456325028528675187087900672 1/316912650057057350374175801344 1/633825300114114700748351602688 1/1267650600228229401496703205376 1/2535301200456458802993406410752 1/5070602400912917605986812821504 1/10141204801825835211973625643008 1/20282409603651670423947251286016 1/40564819207303340847894502572032 1/81129638414606681695789005144064 1/162259276829213363391578010288128 1/324518553658426726783156020576256 1/649037107316853453566312041152512 1/1298074214633706907132624082305024 1/2596148429267413814265248164610048 1/5192296858534827628530496329220096 1/10384593717069655257060992658440192 1/20769187434139310514121985316880384 1/41538374868278621028243970633760768 1/83076749736557242056487941267521536 1/166153499473114484112975882535043072 1/332306998946228968225951765070086144 1/664613997892457936451903530140172288 1/1329227995784915872903807060280344576 1/2658455991569831745807614120560689152 1/5316911983139663491615228241121378304 1/10633823966279326983230456482242756608 1/21267647932558653966460912964485513216 1/42535295865117307932921825928971026432 1/85070591730234615865843651857942052864 1/170141183460469231731687303715884105728 1/340282366920938463463374607431768211456 1/680564733841876926926749214863536422912 1/1361129467683753853853498429727072845824 1/2722258935367507707706996859454145691648 1/5444517870735015415413993718908291383296 1/10889035741470030830827987437816582766592 1/21778071482940061661655974875633165533184 1/43556142965880123323311949751266331066368 1/87112285931760246646623899502532662132736 1/174224571863520493293247799005065324265472 1/348449143727040986586495598010130648530944 1/696898287454081973172991196020261297061888 1/1393796574908163946345982392040522594123776 1/2787593149816327892691964784081045188247552 1/5575186299632655785383929568162090376495104 1/11150372599265311570767859136324180752990208 1/22300745198530623141535718272648361505980416 1/44601490397061246283071436545296723011960832 1/89202980794122492566142873090593446023921664 1/178405961588244985132285746181186892047843328 1/356811923176489970264571492362373784095686656 1/713623846352979940529142984724747568191373312 1/1427247692705959881058285969449495136382746624 1/2854495385411919762116571938898990272765493248 1/5708990770823839524233143877797980545530986496 1/11417981541647679048466287755595961091061972992 1/22835963083295358096932575511191922182123945984 1/45671926166590716193865151022383844364247891968 1/91343852333181432387730302044767688728495783936 1/182687704666362864775460604089535377456991567872 1/365375409332725729550921208179070754913983135744 1/730750818665451459101842416358141509827966271488 1/1461501637330902918203684832716283019655932542976 1/2923003274661805836407369665432566039311865085952 1/5846006549323611672814739330865132078623730171904 1/11692013098647223345629478661730264157247460343808 1/23384026197294446691258957323460528314494920687616 1/46768052394588893382517914646921056628989841375232 1/93536104789177786765035829293842113257979682750464 1/187072209578355573530071658587684226515959365500928 1/374144419156711147060143317175368453031918731001856 1/748288838313422294120286634350736906063837462003712 1/1496577676626844588240573268701473812127674924007424 1/2993155353253689176481146537402947624255349848014848 1/5986310706507378352962293074805895248510699696029696 1/11972621413014756705924586149611790497021399392059392 1/23945242826029513411849172299223580994042798784118784 1/47890485652059026823698344598447161988085597568237568 1/95780971304118053647396689196894323976171195136475136 1/191561942608236107294793378393788647952342390272950272 1/383123885216472214589586756787577295904684780545900544 1/766247770432944429179173513575154591809369561091801088 1/1532495540865888858358347027150309183618739122183602176 1/3064991081731777716716694054300618367237478244367204352 1/6129982163463555433433388108601236734474956488734408704 1/12259964326927110866866776217202473468949912977468817408 1/24519928653854221733733552434404946937899825954937634816 1/49039857307708443467467104868809893875799651909875269632 1/98079714615416886934934209737619787751599303819750539264 1/196159429230833773869868419475239575503198607639501078528 1/392318858461667547739736838950479151006397215279002157056 1/784637716923335095479473677900958302012794430558004314112 1/1569275433846670190958947355801916604025588861116008628224 1/3138550867693340381917894711603833208051177722232017256448 1/6277101735386680763835789423207666416102355444464034512896 1/12554203470773361527671578846415332832204710888928069025792 1/25108406941546723055343157692830665664409421777856138051584 1/50216813883093446110686315385661331328818843555712276103168 1/100433627766186892221372630771322662657637687111424552206336 1/200867255532373784442745261542645325315275374222849104412672 1/401734511064747568885490523085290650630550748445698208825344 1/803469022129495137770981046170581301261101496891396417650688 1/1606938044258990275541962092341162602522202993782792835301376 1/3213876088517980551083924184682325205044405987565585670602752 1/6427752177035961102167848369364650410088811975131171341205504 1/12855504354071922204335696738729300820177623950262342682411008 1/25711008708143844408671393477458601640355247900524685364822016 1/51422017416287688817342786954917203280710495801049370729644032 1/102844034832575377634685573909834406561420991602098741459288064 1/205688069665150755269371147819668813122841983204197482918576128 1/411376139330301510538742295639337626245683966408394965837152256 1/822752278660603021077484591278675252491367932816789931674304512 1/1645504557321206042154969182557350504982735865633579863348609024 1/3291009114642412084309938365114701009965471731267159726697218048 1/6582018229284824168619876730229402019930943462534319453394436096 1/13164036458569648337239753460458804039861886925068638906788872192 1/26328072917139296674479506920917608079723773850137277813577744384 1/52656145834278593348959013841835216159447547700274555627155488768 1/105312291668557186697918027683670432318895095400549111254310977536 1/210624583337114373395836055367340864637790190801098222508621955072 1/421249166674228746791672110734681729275580381602196445017243910144 1/842498333348457493583344221469363458551160763204392890034487820288 1/1684996666696914987166688442938726917102321526408785780068975640576 1/3369993333393829974333376885877453834204643052817571560137951281152 1/6739986666787659948666753771754907668409286105635143120275902562304 1/13479973333575319897333507543509815336818572211270286240551805124608 1/26959946667150639794667015087019630673637144422540572481103610249216 1/53919893334301279589334030174039261347274288845081144962207220498432 1/107839786668602559178668060348078522694548577690162289924414440996864 1/215679573337205118357336120696157045389097155380324579848828881993728 1/431359146674410236714672241392314090778194310760649159697657763987456 1/862718293348820473429344482784628181556388621521298319395315527974912 1/1725436586697640946858688965569256363112777243042596638790631055949824 1/3450873173395281893717377931138512726225554486085193277581262111899648 1/6901746346790563787434755862277025452451108972170386555162524223799296 1/13803492693581127574869511724554050904902217944340773110325048447598592 1/27606985387162255149739023449108101809804435888681546220650096895197184 1/55213970774324510299478046898216203619608871777363092441300193790394368 1/110427941548649020598956093796432407239217743554726184882600387580788736 1/220855883097298041197912187592864814478435487109452369765200775161577472 1/441711766194596082395824375185729628956870974218904739530401550323154944 1/883423532389192164791648750371459257913741948437809479060803100646309888 1/1766847064778384329583297500742918515827483896875618958121606201292619776 1/3533694129556768659166595001485837031654967793751237916243212402585239552 1/7067388259113537318333190002971674063309935587502475832486424805170479104 1/14134776518227074636666380005943348126619871175004951664972849610340958208 1/28269553036454149273332760011886696253239742350009903329945699220681916416 1/56539106072908298546665520023773392506479484700019806659891398441363832832 1/113078212145816597093331040047546785012958969400039613319782796882727665664 1/226156424291633194186662080095093570025917938800079226639565593765455331328 1/452312848583266388373324160190187140051835877600158453279131187530910662656 1/904625697166532776746648320380374280103671755200316906558262375061821325312 1/1809251394333065553493296640760748560207343510400633813116524750123642650624 1/3618502788666131106986593281521497120414687020801267626233049500247285301248 1/7237005577332262213973186563042994240829374041602535252466099000494570602496 1/14474011154664524427946373126085988481658748083205070504932198000989141204992 1/28948022309329048855892746252171976963317496166410141009864396001978282409984 1/57896044618658097711785492504343953926634992332820282019728792003956564819968 1/115792089237316195423570985008687907853269984665640564039457584007913129639936 1/231584178474632390847141970017375815706539969331281128078915168015826259279872 1/463168356949264781694283940034751631413079938662562256157830336031652518559744 1/926336713898529563388567880069503262826159877325124512315660672063305037119488 1/1852673427797059126777135760139006525652319754650249024631321344126610074238976 1/3705346855594118253554271520278013051304639509300498049262642688253220148477952 1/7410693711188236507108543040556026102609279018600996098525285376506440296955904 1/14821387422376473014217086081112052205218558037201992197050570753012880593911808 1/29642774844752946028434172162224104410437116074403984394101141506025761187823616 1/59285549689505892056868344324448208820874232148807968788202283012051522375647232 1/118571099379011784113736688648896417641748464297615937576404566024103044751294464 1/237142198758023568227473377297792835283496928595231875152809132048206089502588928 1/474284397516047136454946754595585670566993857190463750305618264096412179005177856 1/948568795032094272909893509191171341133987714380927500611236528192824358010355712 1/1897137590064188545819787018382342682267975428761855001222473056385648716020711424 1/379427518012837709163957403676468536453595

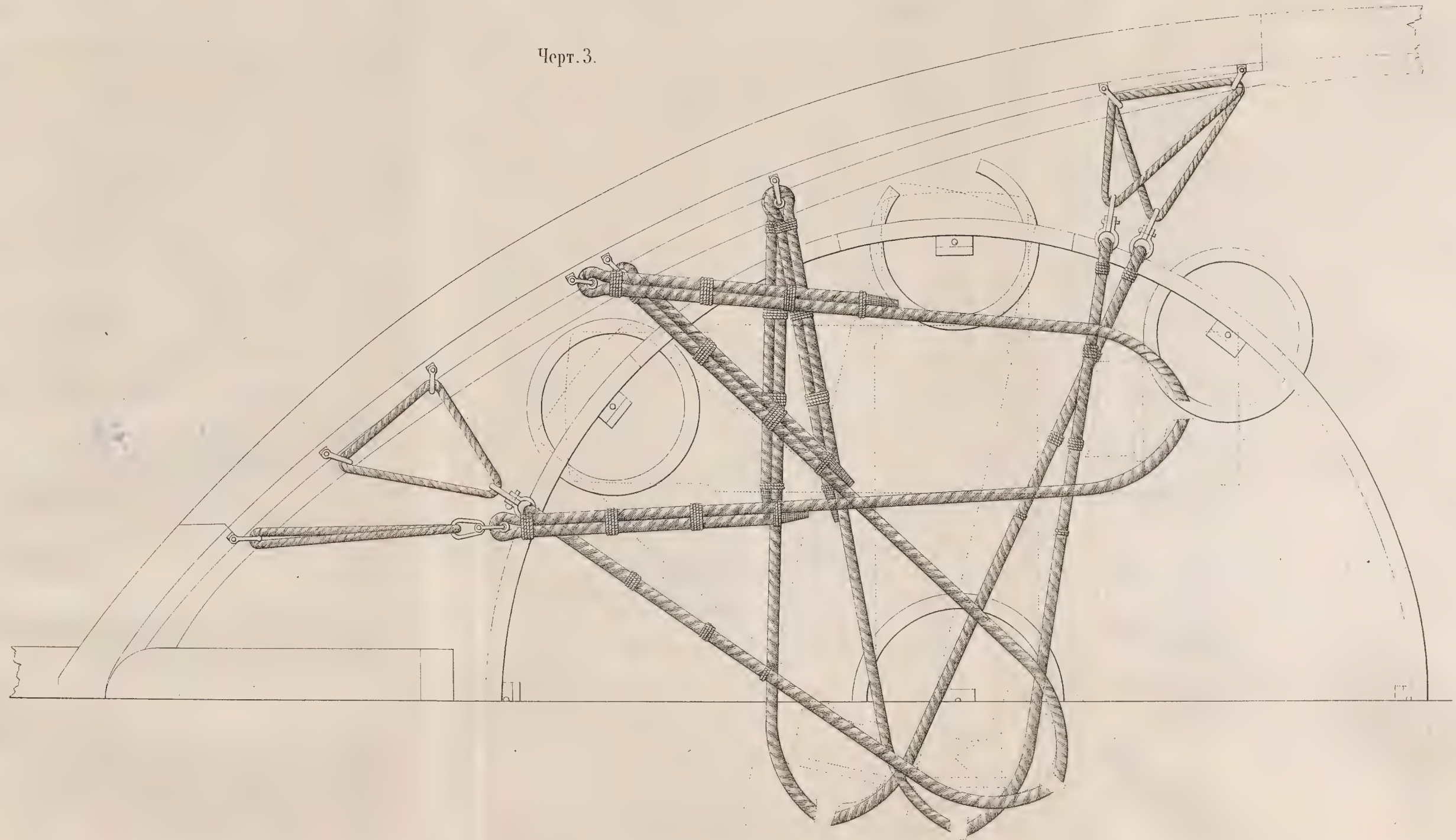


Черт. 2.

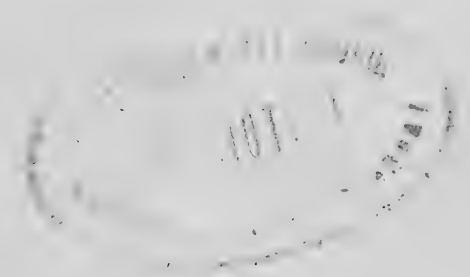


RECEIVED
FEB 10 1911
U.S. DEPT. OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.

Черт. 3.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 футы.



V.

С М Ъ С Ъ.

ВЫПИСКА ИЗЪ ПИСЬМА, ПОЛУЧЕННАГО ВЪ ИРКУТСКѢ ИЗЪ АЯНА.

До 2-го Іюня мы жили спокойно, потому что заливъ былъ покрытъ сплошнымъ льдомъ, который только 2-го числа разломало и не смотря на то, что ледъ еще не унесло въ море, 4 судна пробирались въ заливъ и къ ночи того же числа стали на якорь. Суда эти были американскіе китобои и они сообщили намъ, что въ Охотскомъ морѣ крейсеруетъ англо-французская эскадра, состоящая изъ 14 судовъ, которая будтобы уже была въ Камчаткѣ, но къ удивленію не нашла тамъ ни одной души и всѣ зданія были пусты; куда всѣ ушли неизвѣстно; — тогда эскадра, какъ рассказываютъ, сожгла зданія и стоявшее на рейдѣ русское китобойное судно «Аянтъ» и потомъ направилась къ Сахалину.

Со 2-го по 27-е Іюня ежедневно приходили и уходили китобойныя американскія суда, а изъ Аяна всѣ семейства выѣхали, а равно вывезено и все имущество, остались въ портѣ только мы одни—военные.

27-го Іюня въ два часа пополудни на дальнѣйшемъ пикетѣ раздался ружейный выстрѣлъ, означавшій что

см.

показалось судно, вслѣдъ за тѣмъ раздались еще два выстрѣла, значитъ подходили къ порту военныя суда; тогда въ порту все зашевелилось, всѣ взяли за трубы и разсыпались по возвышеніямъ. Въ 3 часа увидѣли, что подходившее къ порту судно, былъ 3-хъ мачтовый пароходъ, вдали же на горизонтѣ виднѣлись еще два фрегата. Пароходъ поравнявшись съ первымъ американскимъ китобойнымъ судномъ поднялъ англійскій флагъ, вошелъ на рейдъ, и ставши на якорь спустилъ шлюпку, которая осмотрѣвъ суда и промѣривъ заливъ, по данному съ парохода сигналу, возвратилась къ нему. Пароходъ поднявъ шлюпку снялся съ якоря и ушелъ по направленію къ фрегатамъ. Ночь заставила насъ прекратить наблюденіе, а разсвѣтъ открылъ намъ пришедшихъ въ Аянъ гостей, — два 60-ти пушечные фрегата и пароходъ-фрегатъ стояли уже на якорѣ, мы оставались въ порту, но лишь только пароходъ сталъ спускать свои десантные бота на воду, мы, на основаніи распоряженія высшаго начальства, вышли изъ Аяна и расположились на заранѣ выбранныхъ мѣстахъ, откуда весьма хорошо наблюдали за всѣмъ, что дѣлалъ непріятель, который, пробывъ здѣсь до 5-го Іюля, ушелъ въ море.

О пребываніи непріятеля въ Аянскомъ портѣ скажу вамъ только то, что онъ, то высаживалъ десантъ, то наливался водою, то возилъ дрова, а мы слѣдили каждый его шагъ и нѣкоторые изъ казаковъ подползали, даже весьма близко, къ непріятельскимъ карауламъ и слышали очень хорошо весь разговоръ, котораго къ сожалѣнію не понимали и, однажды въ глазахъ Англичанъ унесли казачью шинель, забытую при выходѣ изъ порта. 3-го числа, когда большая часть судовъ ушла въ море, наши были въ Аянѣ, гдѣ встрѣтили двухъ американскихъ купцовъ, которые привозили продовольствіе для Камчатки (*).

(*) По перепискѣ, имѣющей въ Генеральномъ Штабѣ извѣстно, что

но узнавъ, что тамъ нѣтъ никого, пришли въ Аянъ, гдѣ и сложили свой товаръ, а суда отправили въ море на промыслы китовъ. Эти Американцы передали намъ прокламацію.

О морскихъ подвижныхъ госпиталяхъ.

(Письмо доктора Рошара (Rochard), въ Редакцію газеты Moniteur de la Flotte.)

Неисчислимая польза отъ *подвижныхъ госпитальныхъ судовъ*, какъ весьма важный вопросъ морской военной гигиены, побудила меня обратиться къ вамъ, м. г., чтобъ передать вашимъ читателямъ мои мысли, объ этомъ многозначительномъ предметѣ.

Послѣ происшествій на Востокѣ, изысканія этого медицинскаго вопроса казались мнѣ крайне благовременными, ибо если наша экспедиція, на зловредныхъ берегахъ, выказала способности медиковъ и хирурговъ арміи, то она обнаружила также недостатокъ нашихъ походныхъ врачебныхъ и госпитальныхъ средствъ. Въ наше время война ведется въ такихъ огромныхъ размѣрахъ, что необходимы и новыя средства, чтобъ доставить большому числу раненыхъ и больныхъ солдатъ хорошія гигиеническія пособія. Предлагаемая мною, съ этою цѣлію, мѣры, не суть только результатъ теоретическихъ изысканій, но преимущественно плоды опытности мною приобрѣтенной, въ продолженіе моей морской врачебной службы.

На Востокѣ не должно оставлять опасно раненыхъ солдатъ или зараженныхъ болѣзнями, могущими образовать эпидемическое гнѣздо — въ походныхъ лазаретахъ,

въ минувшемъ году, дѣйствительно Контръ-Адмиралъ Завойка заусловилъ Американскихъ купцовъ привезти, нѣкоторые предметы продовольствія, въ Камчатку, въ Апрѣлѣ или Маѣ мѣсяцахъ текущаго года.

расположенныхъ близъ лагеря и поля сраженія. Сосѣдство этихъ мѣстъ вредно лазаретамъ, близость которыхъ въ свою очередь вредитъ здоровью самой арміи. По этому были принуждены перевезти больныхъ въ Константинополь, въ Грецію и даже въ южную Францію въ основательной надеждѣ, что чистый воздухъ и морское плаваніе будутъ содѣйствовать ихъ выздоровленію.

Я былъ свидѣтелемъ факта, хотя давняго, но заслуживающаго быть здѣсь приведеннымъ, потому что онъ указываетъ на исходный пунктъ, какъ уже введенныхъ улучшеній, такъ и тѣхъ, которые предлагаю ввести касательно перевозки и помѣщенія больныхъ.

Я находился въ 1830 году на станціи въ Индѣйскомъ морѣ. Тогда мнѣ было поручено отвезти на островъ Реюніонъ (Бурбонъ) больныхъ съ нашего отряда, бывшаго въ экспедиціи на островъ Мадагаскаръ, гдѣ свирѣпствовали эпидемическіе кровавый поносъ и злокачественная перемежающаяся лихорадка. Для этого перевоза не имѣлось особенно устроеннаго судна; должно было удовлетвориться тяжелымъ неуклюжимъ судномъ *Madagascar*, выстроеннымъ собственно для перевоза скота, закупленнаго для отряда. *Madagascar* къ счастью имѣлъ просторную, съ широкими портами, палубу, куда удобно можно было помѣстить больныхъ. И такъ нужда и случай сдѣлали для ихъ пользы и удобства, больше, чѣмъ сдѣлалъ бы предварительно составленный планъ, и *Madagascar* оказался превосходнымъ обращикомъ для госпитальнаго судна. Всѣ наши больные, отъ одной перемѣны воздуха и безъ всякаго измѣненія въ системѣ ихъ леченія, почувствовали вскорѣ значительное улучшеніе здоровья.

Въ эпоху, о которой я говорю, употреблялись для перевоза больныхъ солдатъ, за неимѣніемъ специальныхъ судовъ, преимущественно габары. Но эти суда были

крайне неудобны по тѣснотѣ и сырости ихъ палубъ и по недостатку въ нихъ воздуха и свѣта.

Въ настоящее время отстранены отчасти эти неудобства, предоставленіемъ морскому медицинскому управленію 3 паровыхъ фрегатовъ для Средиземнаго моря и одного паруснаго для Антильскихъ острововъ; суда эти нарочно устроены для помѣщенія больныхъ. Эти *перевозныя госпитальныя суда* уже оказали большія услуги, но онѣ болѣе не соотвѣтствуютъ потребностямъ настоящаго положенія. Должно, увеличивъ число и усовершенствовавъ внутреннее ихъ расположеніе, превратить ихъ въ *подвижныя госпитальныя суда*; о подвижности ихъ я и намѣренъ здѣсь развить свои мысли.

Подвижныя госпитальныя суда, какъ я ихъ понимаю, не должны быть только временнымъ убѣжищемъ для больныхъ солдатъ, каковымъ служатъ *перевозныя госпитальныя суда*; но должны, напротивъ, служить мѣстомъ постоянного пребыванія страждущихъ, до ихъ совершеннаго выздоровленія. Суда эти слѣдуетъ превратить въ совершенныя госпитали, которыя вмѣсто того, чтобъ стоять на рейдѣ, могли бы выходить въ открытое море, для отысканія чистаго воздуха и болѣе ровной температуры. Тогда бы можно было посадить на эти суда зараженныхъ солдатъ, при первомъ появленіи эпидемическихъ тифусовъ, злокачественныхъ лихорадокъ, кровавыхъ поносовъ и холеры, столь часто появляющихся въ нынѣшнихъ войнахъ. Этимъ достигли бы двойной цѣли: во первыхъ больные были бы освобождены отъ эпидемическаго вліянія, въ слѣдствіе котораго они заболѣвали, и во вторыхъ, армія освободилась бы отъ заразительнаго зародыша, всегда быстро развивающагося. Точно также можно бы употребить *подвижныя госпитальныя суда* въ пользу войскъ, расположенныхъ въ колоніяхъ и вообще въ мѣстахъ не слишкомъ удаленныхъ отъ портовъ. Въ

обоихъ случаяхъ эти суда должны бы держаться въ мѣстахъ незараженныхъ и во всегдашней близости и готовности, принять больныхъ для крейсерства, въ видахъ не практическаго плаванія — а для излеченія и поправленія здоровья людей.

Всякій согласится, что морской воздухъ своими, особенными качествами и по причинѣ безпрестаннаго его возобновленія отъ хода судна, доставитъ больнымъ несравненно лучшую атмосферу противъ той, которую вдыхаютъ въ обыкновенныхъ госпиталяхъ. Остается удостовѣриться въ возможности преодоленія затрудненій, встрѣчающихся при устройствѣ подобнаго судна.

Я совѣтовался съ нашими искуснѣйшими корабельными инженерами, и они не находятъ никакихъ важныхъ препятствій въ передѣлкѣ палубы, какъ я того желаю, и въ устройствѣ вентилаторовъ, которые бы доставляли больнымъ, предписанное наукою, необходимое количество воздуха; они также находятъ весьма возможнымъ поддерживаніе одинаковой температуры отъ 15 до 16 градусовъ.

Болѣе и не нужно чтобъ доставитъ больнымъ и раненымъ совершенно здоровую температуру (*) и удобное нестѣсненное помѣщеніе.

Чтоже касается до опасенія, что больные, или отъ большой слабости, или отъ дѣйствія морской болѣзни не въ состояніи будутъ переносить качку, то опасеніе это совершенно ложное. Морская болѣзнь, если и не совсѣмъ

(*) Въ Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie, въ письмѣ изъ Константинополя отъ 23 Іюля находимъ: у раненыхъ привозимыхъ изъ Крыма, раны какъ нанесенныя непріателемъ, такъ и тѣ которыя происходятъ отъ ножа хирурга, съ трудомъ заживаютъ; гангрена и гніеніе быстро обнаруживаются на обнаженныхъ плевахъ. Этотъ гибельный результатъ происходитъ отъ сильныхъ жаровъ, которые у насъ господствуютъ. Термометръ доходилъ до 32° въ тѣни.

уничтожится, то чрезвычайно уменьшится на такомъ суднѣ, которое, не имѣя опредѣленной цѣли плаванія, будетъ соображать свои курсы согласно состоянію погоды и моря, и тѣмъ уменьшать боковую и килевую качки. Наши искусные и опытные морскіе офицеры сумѣютъ довести судовую качку до наименьшихъ размаховъ, и тѣмъ доставить наибольшое спокойствіе больнымъ. И дѣйствительно, перевозятъ же ежедневно изъ Крыма въ Константинополь большое число раненыхъ и больныхъ. Спросите сопровождающихъ ихъ медиковъ, они станутъ вамъ жаловаться на тѣсноту и худое помѣщеніе, но ни одинъ не скажетъ, что эти больные спльно страдали отъ морской болѣзни. Причина тому весьма проста: изъ всѣхъ доселѣ извѣстныхъ средствъ противъ этого недуга, самое вѣрное предохраненіе, есть горизонтальное положеніе.

Могутъ еще возразить на мой проектъ относительно скуки, которой подвергнуться бы больные въ теченіе продолжительнаго, неопредѣленнаго крейсерства.

Мой планъ отнюдь не состоитъ въ томъ, чтобъ судно находилось постоянно въ открытомъ морѣ, напротивъ, оно должно часто подходить къ сосѣднимъ портамъ, самымъ здоровымъ. Къ тому же должно замѣтить, что больные, страдающіе лихорадкою или другими опасными недугами, принуждающими ихъ оставаться въ койкахъ, не нуждаются въ разсѣяннн. Касательно же выздоравливающихъ и тѣхъ раненыхъ, которые въ состояніи стоять и ходить, то самое плаваніе, приходъ на якорное мѣсто и уходъ съ онаго, съѣздъ на берегъ для прогулки, любопытство увидѣть новые предметы и пр. безъ сомнѣнія ихъ болѣе развлекутъ на *подвижныхъ госпитальныхъ судахъ*, чѣмъ пребываніе въ палатахъ и движеніе по дворамъ самыхъ лучшихъ сухопутныхъ госпиталей.

При подобныхъ гигиеническихъ условіяхъ на *подвиж-*

ныхъ госпитальныхъ судахъ представляется возможность ускорять лечение и выздоровление больныхъ. Извѣстно всѣмъ, что нельзя безнаказанно подвергать выздоравливающихъ быстрой и рѣзкой переменѣ климата, чему они именно подвергаются на *перевозныхъ госпитальныхъ судахъ*.

Чтоже касается до внутренняго устройства *подвижныхъ госпитальныхъ судовъ*, то не нужно строить новыхъ; винтовые фрегаты, своими превосходными мореходными качествами отличны для этой цѣли. Плавающие при всѣхъ погодахъ, они въ состояніи быстрымъ подходомъ забрать вдругъ всѣхъ зараженныхъ и тѣмъ, такъ сказать, задушить въ самомъ началѣ зародышъ эпидеміи. Эта мѣра произвела бы огромное и самое полезное нравственное вліяніе, какъ на солдатъ, отвозимыхъ далеко отъ мѣста, гдѣ они заболѣли, такъ и на ихъ товарищей, видѣвшихъ себя освобожденными отъ опасности дальнѣйшей заразы.

Если морское начальство находило возможнымъ удѣлить медицинскому вѣдомству парусные фрегаты и пароходы на *перевозныхъ госпитальныхъ судахъ*, то конечно найдется возможнымъ отдать нѣсколько и винтовыхъ фрегатъ на *подвижныхъ госпитальныхъ судахъ*. Главнѣйшія передѣлки состояли бы въ доставленіи палубамъ наибольшаго количества чистаго воздуха и въ возвышеніи верхнихъ косяковъ въ портахъ, дабы струя воздуха могла ходить свободно надъ головами больныхъ.

Еще должно замѣтить, что машина фрегата могла бы приводить въ движеніе и судовые вентиляторы. Правда, тогда вентиляторы могли бы только дѣйствовать во время хода судна, но для отвращенія этого неудобства можно бы устроить, независимо отъ фрегатскихъ котловъ и механизма, еще небольшой приборъ. Этимъ приспособленіемъ была бы достигнута, дешевою цѣною, и та вы-

года, что имѣлась бы постоянно теплая прѣсная вода для ваннъ, для потребности аптеки и т. п.

Изложивъ мои убѣжденія касательно пользы *подвижныхъ госпитальныхъ судовъ*, я повторяю что онѣ бы доставили во всякое время, повсюду и весьма дешево, нашимъ войскамъ, убѣжище болѣе здоровое и даже болѣе пріятное и разнообразное, чѣмъ въ состояніи то представить больницы самыхъ большихъ городовъ.

О ПРЕВРАЩЕНІИ СТАРЫХЪ КОРАБЛЕЙ ВЪ ВИНТОВЫЕ БЛОКШИФЫ.

Мы вкратцѣ намекали въ одномъ изъ Майскихъ номеровъ *Nautical Standard* (*) о пользѣ превращенія тѣхъ 74 пуш. кораблей, которые теперь гниютъ въ нашихъ портахъ, въ винтовые блокшифы, чтобъ изъ нихъ единственно составить Балтійскій флотъ. Имена старыхъ 74 пуш. кораблей превращенныхъ въ 50 пуш. фрегаты слѣдующія: *Alfred*, *America*, *Conquestator*, *Cornwall*, *Dublin*, *Eagle*, *Gloucester*, *Grampus* (бывшій *Tremendous*), *Vindictive* и *Warspile*.

Адмиралтейство весьма благоразумно снабдило Балтійскій флотъ девятью блокшифами: *Ajax*, *Blenheim*, *Cornwallis*, *Edinburgh*, *Hastings*, *Hawke*, *Hogue*, *Pembroke* и *Russel*, изъ нихъ пять прибавлены къ тѣмъ четыремъ, которые были у сэръ Чарльза Непира при бомбардированіи Бомарзунда. Главнокомандующему придется отвѣчать на справедливый вопросъ, почему онъ, при бомбардированіи Свеаборга, эти девять кораблей вооруженныхъ сильнѣйшею артилеріею, не употребилъ въ дѣло, поставивъ ихъ противъ крѣпостныхъ батарей и подкрѣпивъ ихъ фланги флотиліею, испытанныхъ въ неуязвимости, канонирскихъ лодокъ и бомбардъ?

(*) См. М. Сб., Т. XVI, Смѣсь, стр. 98.

Нельсонъ остался побѣдителемъ, въ Копенгагенскомъ дѣлѣ, имѣя только пять 64 пуш. кораблей (*Elephant, Defiance, Edgar, Monarch, и Ganges*) и два 50 пуш. (*Iris и Glatton*). Остальные три корабля должны быть выключены изъ счета; ибо 74 пуш. корабль *Bellona* и *Russel* были на мелу и служили беззащитными мишенями непріятельскимъ батареямъ, а 64 пуш. корабль *Agamemnon* оставался, по причинѣ вѣтра и теченія, на якорѣ, внѣ пушечныхъ непріятельскихъ выстрѣловъ.

Остальные старые 74 пуш. корабли: *Agincourt, Benbow, Carnatic, Devonshire, Egmont, Illustrious, Implacable, Melville, Sultan, Wellesley и Wellington*, могли бы быть превращены въ винтовые, и къ будущей веснѣ присоединены къ существующимъ уже девяти блокшифамъ.

Приспособивъ винты еще въ десяти, первоначально названнымъ нами, старымъ 74 пуш. кораблямъ, превращеннымъ въ 50 пуш. фрегаты, адмиралтейство могло бы отправить въ Балтійское море 30 судовъ, вооруженныхъ 32 и 68 фунт. орудіями. Прибавимъ къ этой силѣ, выстроенныя уже и еще строящіяся канонерскія лодки и бомбарды; и тогда разрушеніе Коронштадтскаго флота, Свеаборга и его блокшифовъ и Ревельскихъ и Рижскихъ укрѣпленій будетъ несомнѣнно.

Спрашиваемъ, на какой предметъ находятся въ Балтійскомъ морѣ корабли: 131 пуш. *Duke of Wellington*, 120 пуш. *Royal George*, 91 пуш. *Caesar, Exmouth, James Watt, Majestic, Nile и Orion*, 80 пуш. *Caesar* и *Colossus* и фрегаты: 50 пуш. *Euryalus* и *Imperieuse*? Въдѣ Русскіе парусные корабли не выйдутъ сражаться съ ними, а между тѣмъ эти Англійскія винтовыя суда стоятъ до 2 000 000 фунтовъ стерлинговъ, и слишкомъ дороги, чтобъ ихъ подставлять подъ непріятельскія бомы и каленныя ядра.

При Сантъ-Винцентѣ, Нельсонъ съ 74 пуш. кораблемъ *Captain* сражался съ Испанскими трехъ-дечными кора-

блями и заставилъ ихъ спустить флаги; при Абукирѣ съ 74 пуш. кораблемъ *Vanguard* онъ взорвалъ на воздухъ французскаго исполина *Orient*. Копенгагенское дѣло, намъ показываетъ что онъ съ кораблями малыхъ размѣровъ въ 74, 64 и 50 пушекъ заставилъ замолчать батареи и потопилъ, сжегъ и уничтожилъ корабли, пловучія батареи, прамы и канонирскія лодки.

И такъ, почемужъ намъ не противопоставить наши старые дубовые корабли, движимые паромъ и вооруженные сильнѣйшею артиллеріею, могущественнѣйшіе, чѣмъ когда либо, въ дни нашихъ морскихъ побѣдъ — Русскимъ сосновымъ кораблямъ.

Еслибъ Русскіе въ продолженіи зимы успѣли прибавить нѣсколько винтовыхъ кораблей къ своему парусному флоту, чтобъ испытать морское сраженіе, тогда можно будетъ всегда успѣть противопоставить имъ равное число 81, 91 и 131 пуш. кораблей, предоставивъ бомбардированіе береговыхъ батарей и разрушеніе судовъ въ гаваняхъ блошинымъ, канонирскимъ лодкамъ и бомбардамъ, дѣйствія которыхъ не въ состояніи выдержать какой бы то ни было корабль, даже подъ защитою батарей.

СОСТАВЪ ЦЕНТРАЛЬНАГО УПРАВЛЕНІЯ ФРАНЦУЗСКАГО МОРСКАГО И КОЛОНИАЛЬНАГО МИНИСТЕРСТВА, ВЪ ІЮЛѢ МѢСЯЦѢ 1855 ГОДА.

Министръ: Сенаторъ, Министръ Статсъ-Секретарь, Адмиралъ Гамеленъ (Hamelin).

Начальникъ штаба министерства: Контръ-Адмиралъ Гиллоа (Guillois).

Адмиралтействъ - Совѣтъ: Предсѣдатель Министръ; Вице-предсѣдатель Вице-Адмиралъ Дю Петт Туаръ (Du Petit Thouars) и шесть членовъ: Вице-Адмиралы: Ле Пре-

дуръ (Le Prédour), Ла Пласъ (La Place) и Вальянъ (Vailant), флота генералъ коммисаръ, директоръ кораблестроительной части и одинъ корабельный капитанъ.

Канцелярія Министра, состоитъ изъ двухъ отдѣлений: собственной канцеляріи и отдѣленія движенія судовъ.

Инспекторскій департаментъ, состоитъ изъ пяти отдѣлений: 1) военныхъ и гражданскихъ чиновъ, 2) морскихъ артиллеристовъ, морскихъ солдатъ и морскихъ жандармовъ, 3) морской инспекціи, морской полиціи и рыбныхъ промысловъ, 4) морскаго правосудія и 5) жалованія, обмундированія и смотровъ.

Управленіе матеріальной части, состоитъ изъ четырехъ отдѣлений: 1) кораблестроительныхъ и гидравлическихъ работъ, 2) артиллерійское, 3) общаго продовольствія и 4) провіантской, госпитальной и тюремной частей.

Управленіе колоній, состоитъ изъ четырехъ отдѣлений: 1) политическаго и торговаго управленія, 2) законодательства и администраціи, 3) чиновъ и морской службы, и 4) финансовъ и продовольствія.

Управленіе общей отчетности, состоитъ изъ двѣнадцати отдѣлений: 1) капиталовъ и ассигнованій, 2) заатлантическихъ издержекъ, 3) центральной отчетности капиталовъ, 4) отчетности матеріаловъ, 5) внутренней службы и архивовъ, 6) храненія архивовъ, 7) отчетнаго агенства министерства, 8) отчетнаго агенства морскихъ торговъ, 9) морскихъ инвалидовъ учреждений, 10) центральное отдѣленіе инвалидовъ и пенсій, 11) призовъ и 12) кораблекрушеній и вольныхъ моряковъ.

Центральный Контроль.

Общая инспекція: кораблестроительной части, морской инженерной, медицинской, артиллерійской, морскихъ солдатъ и духовной части.

Совѣтъ морскихъ работъ, подъ предсѣдательствомъ Вице-Адмирала Дефоссэ (Desfossés) съ 13 членами.

Главное Депо картъ и плановъ, подъ управленіемъ Контръ-Адмирала Матье, состоитъ изъ отдѣленія гидрографическаго и отдѣленія храненія картъ и администраціи. (Mon. de la Fl.)

БЮГРАФИЧЕСКІЯ ОЧЕРКИ,

Нѣкоторыхъ Адмираловъ и Капитановъ иностранныхъ флотовъ.

(Продолженіе) (*).

Декретомъ отъ 15 Сентября (н. ст.), Вице-Адмиралъ Брюа произведенъ, за отличіе по службѣ, въ Адмиралы и назначенъ сенаторомъ.

Адмиралъ Арманъ Жозефъ Брюа родился въ Кольмарѣ $1\frac{5}{6}$ Мая 1796 года. Онъ поступилъ, пятнадцати лѣтъ, въ 1811 году въ специальную морскую школу, изъ которой вышелъ въ 1815 году, гардемаринномъ 2-го класса. Слѣдующіе чины получилъ онъ: гардемаринскій 1-го класса въ 1816 г., мичманскій въ 1819 г., лейтенантскій въ 1827 г., корветскаго капитана въ 1831 г., корабельнаго капитана въ 1838 г., контръ адмиральскій въ 1846 г. и вице-адмиральскій въ 1852 году.

Орденъ почетнаго легіона (chevalier) и степени этого ордена: 4-й (oficier), 3-й (commandeur) и 2-й (grand officier) получилъ онъ въ 1827, 1841, 1844 и 1847 годахъ.

Первое плаваніе гардемариномъ совершилъ онъ на кораблѣ *Tourville*, а послѣднее, до своего назначенія командиромъ, на кораблѣ *Breslau*. Этотъ періодъ своей службы провелъ онъ большею частию въ Средиземномъ

(*) М. Сб., Т. XVII, см., стр. 121.

морѣ и только въ 1817 году имѣлъ случай быть въ Даніи и Бразиліи.

Въ 1830 году лейтенантъ Брюа былъ назначенъ командиромъ брига *Silène*, но имѣлъ несчастіе разбить его въ ночь съ 14 на 15 Мая, у Африканскихъ береговъ, гдѣ былъ взятъ въ плѣнъ Бедуинами. Во время своего страдальческаго пребыванія въ Алжирѣ, лейтенантъ Брюа нашелъ средство собрать и потомъ доставить адмиралу Дюперрѣ драгоцѣнныя свѣдѣнія, принесшія большую пользу Алжирской экспедиціи.

Возвратившись въ Тулонъ въ Декабрѣ того же года, онъ поступилъ въ началѣ слѣдующаго года на бригъ *Ralinure*. Состоя въ началѣ 1832 года, адъютантомъ морскаго министра Риньи, корветскій капитанъ Брюа былъ назначенъ командиромъ брига *Grenadier*, на которомъ отплылъ въ Александрію. Онъ провелъ 1835 годъ въ Парижѣ, членомъ комисіи по обмундированію линейныхъ экипажей; 1836 годъ въ Левантѣ и крейсерствѣ у Испанскихъ береговъ командиромъ брига *Ducouëdie*; а 1838 годъ опять въ Парижѣ, членомъ комисіи о матеріальной части морской артиллеріи. За тѣмъ корабельный капитанъ Брюа командовалъ въ Левантѣ кораблями *Iena* и *Triton*. Назначенный въ 1842 году командиромъ фрегата *Uranie*, онъ отплылъ въ 1843 году въ Тихій Океанъ, въ качествѣ губернатора Маркизскихъ острововъ и комиссара короля и королевы Острововъ Товарищества. По возвращеніи въ Парижъ въ 1847 году, контръ-адмиралъ Брюа былъ назначенъ въ слѣдующемъ году морскимъ префектомъ въ Тулонъ, а вслѣдъ за тѣмъ, послѣдовательно, губернаторомъ Мартиники, начальникомъ морской станціи у Антильскихъ острововъ и генералъ-губернаторомъ этихъ же острововъ. Возвратившись въ 1852 году во Францію, вице-адмиралъ Брюа, назначенный членомъ адмиралтействъ-совѣта, сперва присутствовалъ въ

продолженіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ въ комисіи, составленной изъ морскихъ и сухопутныхъ офицеровъ для обсужденія предполагаемыхъ публичныхъ работъ, а затѣмъ принявъ начальство надъ океанскою эскадрою, вооружавшеюся въ Брестѣ и Шербургѣ.

Большая часть этой эскадры вошла въ послѣдствіи въ составъ флота, назначеннаго въ Черное море, которымъ командовалъ Адмиралъ Гамеленъ, сдавшій его Адмиралу Брюа, въ Мартѣ мѣсяцѣ сего года.

СМѢЛЫЙ УХОДЪ РУССКОЙ ЭСКАДРЫ ИЗЪ ПЕТРОПАВЛОВСКА.

Первое извѣстіе о Русскихъ судахъ, вышедшихъ безнаказанно, со всѣмъ гарнизономъ, изъ Петропавловской гавани, возбудило столь большое удивленіе, что оно нисколько не уменьшилось и послѣ пояснительнаго рапорта Контръ-Адмирала Брюса.

Оказалось, что Русскія военныя суда: «Аврора», «Двина», «Оливуда» и транспорты: «Байкалъ» и «Иртышъ» отплыли изъ Петропавловска 17 (5) Апрѣля, проплывшіе черезъ ледъ. Они забрали съ собою всѣ пушки и военныя припасы, и взяли съ собою всѣ войска и чиновниковъ, гражданскаго управленія, всего до 800 человекъ.

Англійскіе пароходы *Encounter* и *Barracouta* находились 14 (2) Апрѣля, за три дни до ухода Русскихъ судовъ, по близости порта, а именно въ широтѣ 50° N и долготѣ 160° O. Это благовременное достиженіе пароходами назначеннаго имъ рандеву, дало поводъ Контръ-Адмиралу Брюсу донести адмиралтейству: «большую похвалу заслуживаютъ Капитанъ О'Каллаганъ и Комендеръ Стирлингъ за усердное исполненіе даннаго имъ порученія и лорды адмиралтейства замѣтятъ быстроту, съ ко-

торою они были отправлены Контръ-Адмираломъ сэромъ Джемсомъ Стирлингомъ».

Такъ какъ изъясненія адмирала о густыхъ туманахъ, оказались удовлетворительными, то и не должно удивляться выходу Русскихъ судовъ спустя три дня послѣ прихода чуть не на видъ порта, двухъ первыхъ англійскихъ судовъ; Русскія суда, вѣроятно, придерживаясь вплоть къ Камчатскому берегу пустились отъ мыса Лопатки по прямому и безопасному курсу къ рѣкѣ Амуръ.

Между офицерами англійской эскадры преобладало убѣжденіе, что льды, заграждавшіе выходъ изъ гавани позволятъ Русскимъ судамъ оставить ее несравненно позже, и что достаточно будетъ стеречь выходъ изъ гавани съ половины Апрѣля.

Но Русскіе, съ ихъ обыкновенною проникательностію предупредили прибытіе Англо-Французской эскадры и вывели свои суда изъ льдовъ, чтобъ спастись посредствомъ густоты господствующихъ тумановъ.

Должно замѣтить однако, что и Контръ-Адмиралъ Стирлингъ предвидѣлъ возможность отправленія Русскихъ судовъ до вскрытія льда, и что для своего спасенія они приложатъ все стараніе преодолѣть это препятствіе. Почему онъ заблаговременно отправилъ *Encounter* и *Barracouta* въ Камчатку, назначивъ имъ вышепоказанное рандеву; мѣра, на которую Контръ-Адмиралъ Брюсъ обращаетъ вниманіе адмиралтейства. Прибытіе двухъ англійскихъ пароходовъ, за три дни до ухода Русскихъ, было имъ выставлено какъ «усердное исполненіе», хотя оно оказалось безуспѣшнымъ: ибо нельзя было подойти къ Петропавловской гавани и даже взглянуть на нее.

Подобное удивленіе происходило въ прошломъ году, когда часть Русскихъ кораблей успѣла совершить переходъ изъ Свеаборга въ Кронштадтъ, въ то время когда англійскія блокирующія суда были принуждены уда-

литься, по причинѣ крѣпкихъ вѣтровъ, снѣга и плавающего льда. (Naut. Stand.).

ИЗВѢСТІЯ ИЗЪ ИНОСТРАННЫХЪ ПОРТОВЪ.

— *Портсмутъ* (съ $\frac{20}{1}$ Августа до $\frac{1}{13}$ Сентября): Принцъ Наполеонъ, прибывшій на французскомъ военномъ пароходѣ *Ariel* осматривалъ всѣ достопримѣчательности порта.

— Окончательное испытаніе опрѣснительнаго прибора, винт. желѣзн. парохода *Wye*, удостовѣрило положительно, что можно будетъ ежедневно снабжать флотъ и армію, въ Крыму, 40 000 галлоновъ лучшей воды, для питья. Котлы въ трюмѣ вмѣщаютъ въ себѣ до 300 тоннъ воды. Предъ отходомъ парохода въ Черное море, вице-адмиралъ сэръ Томасъ Кокренъ дѣлалъ ему смотрѣть. Едва пароходъ вышелъ въ море, какъ команда отказалась повиноваться и *Wye* принужденъ былъ возвратиться въ Портсмутъ, гдѣ команда разбѣжалась (her hands have refused to proceed, and she is without a blue jacket). — Тендеръ *Lively* и лхтеръ *Duck* ушли въ Пемброкъ, съ рангоутомъ фрегата *Grampus*, для готовящагося тамъ къ спуску на воду 90 пуш. корабля *Repulse*. — 42 пуш. фр. *Fox* введенъ въ докъ, для превращенія его въ винтовой. — 70 пуш. винт. корабль *Sanspareil*, нагруженный мортирами, военными снарядами и припасами и имѣя 200 юнговъ для Черноморскаго флота, пришелъ изъ Ширнесса, чтобъ дополнить грузъ. — 120 пуш. корабли: *St. George* и *Neptune* и пароходы: *Malacca* и *Rosamond* ушли въ Лиссабонъ. — Тр. *Tyne* пришелъ изъ Ріо-Жанейро. — Транспорты *Queen of the South* и *Hydaspes*, нагрузивъ большое количество бомбъ, примутъ въ Плимутѣ офицеровъ, для отвоза въ Мальту, Константинополь и Крымъ. — Транспорты: *Sultana*, *Palmerston*, *Robert Small* и *Caduceus* воз-

вращены хозяевамъ. Наняты вновь: *Tanjore*, *Madras* и *Hastings*. — Приказано освидѣтельствовать суда: *Donna Anna*, *Prince Rupert* и *Alice*. — Возвратившійся изъ Константинополя винт. тр. *Emi* (№ 74), готовится принять 80-й полкъ, для отвоза въ Крымъ. Это судно, нанятое съ самаго начала войны, перевезло въ Крымъ, въ теченіи 17 мѣсяцевъ, слишкомъ 17 000 человекъ.

— *Плмунъ* (съ $\frac{19}{31}$ Августа до $\frac{29}{10}$ Августа $\frac{10}{10}$ Сентября): 80 пуш. корабль *Brunswick* введенъ въ докъ. — 3 пуш. парох. *Zephyr* выведенъ изъ дока. — 78 пуш. корабль *Kent* приказано превратить въ пловучій кранъ. — Военный судъ приговорилъ командира парохода *Bloodhound*, лейтенанта Бриджа (Bridge) къ исключенію изъ службы за нетрезвое поведеніе. — Главнокомандующій сэръ В. Паркеръ дѣлалъ смотръ 104 пуш. кораблю *Impregnable* и его паровому тендеру *Avon*.

— *Диль* ($\frac{20}{1}$ Августа $\frac{1}{1}$ Сентября): Пловучая военная мастерская *Chasseur* прошла Дюны на пути изъ рѣки Тайнъ въ Крымъ. Этотъ примѣчательный желѣзный пароходъ въ 70 только силъ, былъ выстроенъ, и снаряженъ въ Нью-кестлѣ на заводѣ гг. Т. и В. Смитъ. *Chasseur* вмѣщаетъ въ себѣ инженерную чертежную, кузницу, литейную, пильную и столярную, со всѣми механизмами, нужными для этихъ мастерскихъ. Въ числѣ мастеровыхъ находятся кирпичникъ, колодезникъ и рудокопъ. Пароходъ снабженъ переносною машиною, для производства работъ на берегу и множествомъ моделей и лекалъ, между прочимъ, образцами желѣзныхъ, деревянныхъ и парусинныхъ бараконъ.

— *Ширнессъ* (съ $\frac{20}{1}$ Августа $\frac{1}{1}$ Сентября) до $\frac{1}{13}$ Сентября): 16 пуш. бригъ *Siren*, назначенный въ дальнее плаваніе, и парусн. фр. *Phaeton*, введены въ докъ для исправленій. — 70 пуш. винт. корабль *Sanspareil* ушелъ въ Портсмутъ. — 3 пуш.

железный колесный пароходъ *Bloodhound* ушелъ къ западнымъ берегамъ Африки. — 6 пуш. парох. *Basilisk* готовится отплыть обратно въ Балтійское море, для отвоза командъ снятыхъ съ возвратившихся бомбардъ, на укомплектованіе Балтійскаго флота.

— *Чатамъ* ($\frac{26 \text{ Августа}}{7 \text{ Сентября}}$): Тр. *Earl of Balcarres* съ 300 солдатъ ушелъ въ Бомбай.

— *Вулчъ* (съ $\frac{22 \text{ Августа}}{3 \text{ Сентября}}$ до $\frac{30 \text{ Августа}}{11 \text{ Сентября}}$): 4 пуш. пароходъ *Dee* грузить котлы и механизмы для Плимутскаго адмиралтейства. — Для 6 пуш. паров. шлюпа *Vixen*, введеннаго въ докъ, готовятъ новые котлы. — 5 пуш. колесн. пар. *Alecto* ушелъ къ западнымъ берегамъ Африки. — 4 пуш. парох. *Tartarus* выведенъ изъ дока. — Винт. 21 пуш. пароходъ *Pearl* въ 480 силъ и въ 1466 тоннъ спущенъ на воду: наибольшая его длина 224 ф., длина по килю 175 ф. $\frac{5}{8}$ д., наибольшая ширина 40 ф. $4\frac{3}{4}$ д., глубина 23 ф. 6 д. Вооруженіе состоитъ изъ двадцати 8 дюйм. пушекъ, длиною въ 9 ф. и вѣсомъ въ 60 центн., и одной 68 фунт., длиною въ 10 ф. и вѣсомъ въ 95 центн.

— *Ливерпуль* ($\frac{26 \text{ Августа}}{7 \text{ Сентября}}$): Пароходы *Europa* и *Scamander*, нагруживъ бомбы и бараки, принимаютъ войска для отвоза въ Крымъ.

— *Тулонъ* (съ $\frac{17}{29}$ Августа до $\frac{30 \text{ Августа}}{11 \text{ Сентября}}$): Австрійскій Эрцгерцогъ Фердинандъ Максимиліанъ, крейсера по Средиземному морю, зашелъ въ портъ на пароходъ *Elisabeth*. — Паровой корветъ *Vélocé* пришелъ изъ Барселоны. — Учебный корветъ *Faune* и тр. *Infatigable* пришли на рейдъ острова Э. — Транспортъ *Expéditive* ушелъ въ Лоріанъ. — Артиллерійскій учебный корабль *Suffren* ушелъ въ море. — Паров. авизо *Eclaireur* пришелъ изъ Чивита-Веккіа. — Паров. фр. *Asmodée* ушелъ въ Алжиръ, чтобъ забрать тамъ войска для Крыма. — Канонерская лодка *Etincelle* пришла изъ Алжира. — Парусный авизо

Passe-Partout ушелъ въ Бастію. — Канонирская лодка *Eclair* и парусный авизо *Euphrate* пришли изъ Алжира. — Ушли: *Licorne* въ Бонифачію; *Labrador* въ Аячію и Алжиръ; *Panama* въ Портъ-Вандръ и *Fleurus* въ Марсель.

— Марсель ($\frac{20}{1}$ Августа $\frac{1}{1}$ Сентября): Паров. фр. *Caffarelli*, пришедшій изъ Чернаго моря, ушелъ въ Тулонъ.

— Брестъ (съ $\frac{1}{2}$ Августа до $\frac{29}{10}$ Августа $\frac{10}{10}$ Сентября): Паров. корв. *Souffleur* пришелъ изъ Лоріана. — Фрегатъ *Persévérante* ушелъ въ Тихій Океанъ. — Корабль *Bretagne* ушелъ въ море, для испытанія.

— Шербургъ (съ $\frac{20}{1}$ Августа $\frac{1}{1}$ Сентября до $\frac{28}{9}$ Августа $\frac{9}{9}$ Сентября): Паров. корв. *Souffleur* пришелъ изъ Бреста. — Корветъ *Bayonnaise* пришелъ отъ береговъ Исландіи. — Паровой авизо *Ariel* пришелъ, съ Принцемъ Наполеономъ, изъ Гавра и ушелъ съ нимъ, на другой день, къ острову Вайту.

— Рошфоръ (съ $\frac{1}{2}$ Августа до $\frac{23}{4}$ Августа $\frac{4}{4}$ Сентября): Тр. *Cormoran* пришелъ изъ Гавра. — Винт. тр. *Isère* спущенъ на воду. — Винт. тр. *Gironde* вышелъ въ море, для испытанія машины.

— Лоріанъ (съ $\frac{1}{2}$ Августа до $\frac{21}{2}$ Августа $\frac{2}{2}$ Сентября): Учебн. корв. *Faune* ушелъ въ крейсерство. — Тр. *Pintade* ушелъ въ Брестъ. — Паровой авизо *Anacréon* пришелъ изъ Сенегала. — Тр. *Pourvoyeur* ушелъ въ Брестъ.

— Гавръ ($\frac{1}{3}$ Августа): Тр. *Marsouin* ушелъ въ Лоріанъ.

— Стокгольмъ (съ $\frac{29}{10}$ Августа до $\frac{4}{16}$ Сентября): Пришелъ изъ Свинемюнде Прусскій фр. *Thetis*, подъ командою Принца Фридриха Вильгельма Гессенъ-Филиппсталь-Бархфельдскаго. Фрегатъ вошелъ въ городъ на буксирѣ шведскаго парохода *Valkyrian*.

— Мемель ($\frac{21}{2}$ Августа $\frac{2}{2}$ Сентября): 14 пуш. винт. пароходъ *Archer* пришелъ отъ береговъ Курляндіи и черезъ сутки ушелъ обратно въ море. — 6 пуш. пароходъ *Gorgon* пришелъ

на рейдъ и ушелъ въ тотъ же день. — 16 пуш. паровой шлюпъ *Cruizer* привелъ на буксиръ отъ Наргена англ. бригъ *Venus*, потерявшій мачты отъ столкновенія съ 80 пуш. кораблемъ *Colossus*. — 8 пуш. винт. парох. *Conflict* привелъ изъ Фарезунда небольшой пароходъ, взятый въ Либавѣ, гдѣ Русскіе оставивъ въ немъ котлы успѣли вынуть механизмъ. *Conflict* возвратился къ Курляндскимъ берегамъ.

— *Данцигъ* (съ $\frac{18}{30}$ Августа до $\frac{9}{21}$ Сентября): Пришли отъ Наргена пароходы *Geyser*, *Driver* и *Vulture*.

— *Копенгагенъ* ($\frac{8}{20}$ Сентября): Спущенъ на воду винтовой фрегатъ *Niels Junl*.

— *Лиссабонъ* ($\frac{26}{7}$ Августа / 7 Сентября): винтовой пароходъ *Horatio* и пловучая батарея *Glutton* принимаютъ уголь, для слѣдованія въ Черное море.

— *Гибралтаръ* ($\frac{1}{13}$ Августа): Адмиралтейство обогащено новою литейною и паровою машиною для мастерскихъ, въ видахъ скорѣйшаго исправленія приходящихъ, поврежденныхъ пароходовъ. Почтовый пароходъ *Sultan*, на пути изъ Александріи въ Англію, первый воспользовался, съ полнымъ успѣхомъ, этимъ благотѣльнымъ учрежденіемъ, за которое обязаны настойчивымъ требованіямъ капитана Грея (Grey). *Sultan* пришелъ въ Гибралтаръ съ сломаннымъ стержнемъ у мотыля и другими важными поврежденіями, которыя всѣ исправлены.

— *Тріестъ* ($\frac{23}{4}$ Августа / 4 Сентября): Эрцъ-Герцогъ Фердинандъ Максимилианъ пришелъ изъ Тулона на пароходъ *Elisabeth*.

— *Пирей* ($\frac{24}{5}$ Августа / 5 Сентября): Пришелъ изъ Марсея, послѣ весьма затруднительнаго и бурнаго плаванія, французскій рѣчной пароходъ *Cygne* (№ 10), подъ управленіемъ шкипера Маньяна (*).

(*) См. М. Сб. Т. XVIII, смѣсь, стр. 45.

— *Балаклава* ($\frac{16}{28}$ Августа): Находились въ гавани англійскія суда: *Leander*, *Diamond*, *Wasp* и *Triton*.

— *Ямайка* ($\frac{30 \text{ Июля}}{11 \text{ Августа}}$): Въ Портъ-Роялѣ находился англійскій 72 пуш. блокшифъ *Itam*. — ($\frac{28 \text{ Июля}}{9 \text{ Августа}}$) Пришелъ туда, изъ Гаванны, 26 пуш. паровой корветъ *Eurydice* и ушелъ 14 пуш. парусный бригъ *Wolverine* (*), въ Грей-Таунъ, на смѣну 6 пуш. паров. шлюпа *Buzzard*.

Въ это время находились на станціяхъ: 12 пуш. пароходъ *Mariner* въ Барбадосѣ; 26 пуш. парусный корветъ *Vestal* въ Антигуа; 12 пуш. бриги *Arab* и *Daring* въ Гаваннѣ; 6 пуш. колесный пароходъ *Medea* въ Санъ-Доминго; 6 пуш. парусное судно *Scorpion* на Бермудскихъ островахъ; въ Галифаксѣ: 70 пуш. корабль *Boscawen* (подъ флагомъ контръ-адмирала Феншау), 12 пуш. бригъ *Espiègle* и 6 пуш. пароходъ *Argus*.

ДВИЖЕНІЕ СОЮЗНЫХЪ НЕПРІЯТЕЛЬСКИХЪ ВОЕННЫХЪ СУДОВЪ.

Движеніе Англійскихъ судовъ, принимающихъ участіе въ Крымской экспедиціи.

$\frac{13}{25}$ Августа, 21 пуш. паров. фр. *Terrible*, забравъ въ Гибралтарѣ огромное количество артиллерійскихъ припасовъ, пришелъ въ Мальту; а оттуда 19-го отправился въ Крымъ.

$\frac{15}{27}$, винт. тр. *Transit* пришелъ въ Мальту изъ Англіи и 17-го отправился въ Балаклаву.

$\frac{16}{28}$, винт. тр. *Vulcan*, съ французскимъ войскомъ, посаженнымъ въ Марселѣ, пришелъ въ Мальту и $\frac{18}{30}$ Августа отплылъ въ Камышевую бухту.

$\frac{19}{31}$, 4 пуш. парох. *Rhadamanthus* и пловучая батарея *Meteor* пришли въ Гибралтаръ.

(*) По извѣстіямъ изъ Нью-Йорка, это судно разбилось $\frac{2}{3}$ Августа, во время урагана, на берегахъ Новой Гренады, въ бухтѣ Москитосъ.

$\frac{23}{4}$ Августа, винт. желѣзн. тр. *Perseverance*, съ войскомъ, ушелъ изъ Портсмута въ Гибралтаръ.

$\frac{25}{6}$, винт. тр. *Supply*, съ провіантомъ, ушелъ изъ Мальты въ Пирей, Константинополь и Черное море.

$\frac{26}{7}$, паров. тр. *Arabia*, съ 200 инвалидовъ, пришелъ въ Портсмутъ изъ Чернаго моря. Ушли въ Черное море: изъ Портсмута тр. *Rattler*, съ запасами; изъ Вулича тр. *Sidney Hall*, съ военными припасами, бараками и зимнею одеждою, и изъ Ливерпуля винт. желѣз. парох. *Great Britain*, съ 13 дюйм. бомбами, бараками, и пр. и съ 1000 солдатъ.

$\frac{27}{8}$, паров. тр. *Jura* (№ 14), съ инвалидами, пришелъ въ Портсмутъ изъ Константинополя. Ушли изъ Портсмута въ Крымъ: Парусн. тр. *Tigris*, съ грузомъ въ 800 тон. сухарей, свинины, солонины, рису, чаю, сахару, кофе и пр. и паров. тр. *Colombo* (№ 61), съ бомбами, ядрами, бараками и офицерами.

$\frac{28}{9}$, паров. тр. *Hollander* (№ 223), и винт. тр. *Ema* (№ 74), пришли въ Портсмутъ: первый изъ Крыма а второй изъ Константинополя, съ инвалидами.

Паров. тр. *Victoria* (№ 72), съ бомбами и бараками, ушелъ изъ Портсмута въ Крымъ.

$\frac{29}{10}$, 81 пуш. корабль *Sanspareil* ушелъ изъ Портсмута въ Черное море.

$\frac{30}{11}$, паров. тр. *Ripon* (№ 25), съ инвалидами, пришелъ въ Портсмутъ изъ Константинополя. Трансп. *Australian*, съ пушками большого калибра, ушелъ изъ Гринхайта въ Крымъ.

$\frac{1}{12}$ Сентября, тр. *Thames* (№ 92), съ инвалидами, пришелъ въ Портсмутъ изъ Балаклавы.

Движеніе Французскихъ судовъ, принимающихъ участіе въ Крымской экспедиціи.

$\frac{13}{25}$ Августа, корабль *Jettarès*, съ войскомъ и военными запасами, ушелъ изъ Тулона въ Черное море.

$\frac{15}{27}$, паров. авизо *Mouette* пришелъ въ Тулонъ изъ Константинополя, и винт. корабль *Prince Jérôme*, съ войскомъ и военными запасами, ушелъ изъ Тулона въ Черное море.

$\frac{16}{28}$, корабль *Duperré* пришелъ въ Тулонъ изъ Константинополя.

$\frac{17}{29}$, паров. фрег. *Asmodée*, съ войскомъ и матеріями, ушелъ изъ Тулона въ Константинополь.

$\frac{18}{30}$, фр. *Algérie* и тр. *Egérie* ушли изъ Тулона въ Черное море.

$\frac{19}{31}$, паров. фрегаты: *Labrador* и *Sané* пришли въ Тулонъ изъ Чернаго моря.

$\frac{20 \text{ Августа}}{1 \text{ Сентября}}$, паров. фр. *Caffarelli* пришелъ въ Марсель изъ Чернаго моря.

$\frac{22}{3}$, транспортъ *Licorne* пришелъ въ Тулонъ изъ Чернаго моря.

$\frac{24}{5}$, корветъ *Chaptal*, съ войскомъ, ушелъ изъ Тулона въ Крымъ.

$\frac{27}{8}$, корабли: *Saint-Louis* и *Bayard*, паров. фр. *Panama* и транспортъ *Girafe* пришли въ Тулонъ изъ Константинополя.

$\frac{28}{9}$, паров. фр. *Christophe-Colomb* пришелъ въ Тулонъ изъ Константинополя.

$\frac{30}{11}$, фр. *Constitution* пришелъ въ Тулонъ изъ Чернаго моря.

По извѣстіямъ изъ Камышевой бухты отъ $\frac{19}{31}$ Августа, Вице-Адмиралъ Брюа на дняхъ учредилъ въ Крыму морской десантный отрядъ (*corps de débarquement*), состоящій изъ 10 баталіоновъ, которые ежедневно, поочереди, упражняются въ ученьяхъ пѣхотной службы, преимущественно же въ егерской и застрѣльщичьей. Начальникомъ всего отряда назначенъ помощникъ начальника штаба флота, фрегатскій капитанъ Леженъ, а ба-

таліонными командирами, фрегатскіе капитаны и старшіе офицеры линейныхъ кораблей. Вице-Адмиралъ Брюа и его начальникъ штаба, корабельный капитанъ Жюрьенъ де ла Гравьеръ, ежедневно присутствуютъ при ученьяхъ.

$\frac{17}{29}$ Августа, прибылъ изъ Константинополя, на паровомъ корветѣ *Gorgone*, Контръ-Адмиралъ Пелліонъ, на мѣсто Вице-Адмирала Шарнэ; изъ Одессы пришелъ паровой корветъ *Phlégeton*, съ французскими плѣнными.

$\frac{18}{30}$ Августа, Контръ-Адмиралъ Боденъ, заступавшій съ $\frac{23 \text{ Юня}}{5 \text{ Юля}}$ должность Вице-Адмирала Шарнэ, отплылъ, на паровомъ корветѣ *Gorgone*, во Францію. Контръ-Адмиралъ Пелліонъ поднялъ свой флагъ на кораблѣ *Friedland*. Паровой фрегатъ *Vauban* принимаетъ раненыхъ, для отвоза въ Константинополь.

Англійскій Балтійскій флотъ.

Пришли обратно, изъ Балтійскаго моря, въ Швернесъ: $\frac{24 \text{ Августа}}{5 \text{ Сентября}}$, 70 пуш. винтов. корабль *Sanspareil*, отплывшій $\frac{19}{31}$ Августа изъ Эльзенера (онъ привезъ обратно 16 мортиръ), и 6 пуш. колесн. пароходъ. *Basilisk* съ бомбардами: *Pickle*, *Redbreast*, *Growler* и *Mastiff*; $\frac{25 \text{ Августа}}{6 \text{ Сентября}}$ бомбарды: *Carron*, *Rocket* и *Grappler*; $\frac{18}{30}$ Августа, бомбарда *Beacon*; $\frac{19}{31}$ Августа, бомбарда *Surly*; $\frac{30 \text{ Августа}}{41 \text{ Сентября}}$, 84 пуш. корабль *Calcutta*, съ 132 больными, снятыми съ госпитальнаго корабля *Belleisle*, и командою съ разбившагося пароваго транспорта *Cottingham*; $\frac{31 \text{ Августа}}{12 \text{ Сентября}}$, бомбарда *Blazer*.
(Unit. Serv. Gaz., Naut. St., и Mon. de la Fl.).

РАЗНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

— Усовершенствованная граната Бриттена. $\frac{10}{22}$ Августа сего года, произведены были, подъ надзоромъ Королевской Артиллеріи Подполковника Митчеля, опыты

надъ новыми бомбами. При предыдущемъ испытаніи, эти снаряды достигали разстоянія, превышавшаго почти на 100 ярдовъ полетъ общеупотребительныхъ ядеръ, и, какъ видно изъ офиціального отчета, при этихъ опытахъ употребляли зарядъ несколько больший половины полного заряда. Съ того времени, изобрѣтатель незначительно измѣнилъ видъ задней части своихъ бомбъ, въ той надеждѣ, что полетъ оныхъ отъ того еще увеличится. Ожиданія его, впрочемъ, въ этомъ отношеніи не оправдались: новыя гранаты хотя и удержали свое превосходство предъ обыкновенными ядрами, но полетъ оныхъ оказался, противъ прежняго испытанія, уменьшеннымъ ярдовъ на 400 или 500. Само собою разумѣется, что наилучшей конструкции гранатъ нельзя достигнуть съ одного раза, но, изъ произведенныхъ уже опытовъ можно, кажется, заключить о превосходствѣ гранатъ, употребленныхъ въ предшествовавшихъ опытахъ потому, что гранаты эти, повидимому, соединяютъ въ себѣ и дальнѣйшій полетъ и наибольшую вѣрность прицѣла; какъ бы то ни было, а въ достоинствѣ изобрѣтенія Бриттена отнынѣ сомнѣваться нельзя. Г. Бриттенъ приписываетъ своимъ снарядамъ силу, одинаковую съ Ланкастерскими бомбами, въ вѣрности полета несравненно превосходящую послѣднія, тогда какъ стоимость оныхъ весьма немногимъ превосходитъ обыкновенные снаряды, а можетъ быть, при введеніи ихъ въ большихъ размѣрахъ, даже и не будетъ превышать цѣны сихъ послѣднихъ. Изъ числа семи испробованныхъ на послѣднемъ опытѣ гранатъ, шесть выпущено изъ 9 фунтоваго, съ винтовыми нарезками, орудія, для той цѣли, чтобы сообщить снаряду вращательное движеніе, на подобіе пули пущенной изъ винтовки по системѣ Минье. Удался ли въ этомъ отношеніи опытъ, подлежитъ еще нѣкоторому сомнѣнію, но можно достоверно сказать, что нарезки произвели полезное дѣйствіе,

ибо единственная изъ пробныхъ бомбъ давшая неудовлетворительный результатъ была, именно, та, которая выпущенна изъ гладкаго ствола. Дальнѣйшій полетъ, достигнутый $\frac{1}{2}\frac{9}{2}$ числа новою бомбою, простирается до 3 150 ярдовъ; мы разумѣемъ тутъ не крайнюю дальность выстрѣла, а мѣсто перваго рикошета; опытъ происходилъ при углѣ возвышенія въ $11\frac{1}{2}^{\circ}$ и зарядѣ въ $1\frac{3}{4}$ фунта. При томъ же углѣ и 3 фунтовомъ зарядѣ, обыкновенное ядро, не достигло вышеозначеннаго полета на цѣлыя 600 ярдовъ. Весьма замѣчательная черта испытываемыхъ гранатъ заключается въ томъ, что при увеличеніи заряда до 2 фунтовъ, дальность полета оказалась уменьшившеюся. Къ сему можно прибавить, что коническій видъ этихъ снарядовъ дастъ возможность придать имъ болѣе значительный вѣсъ, противъ обыкновенныхъ снарядовъ, одинаковаго съ ними калибра. Выпущенный изъ 9-фунт. орудія, пробный снарядъ имѣлъ вѣсу 14 фунтовъ, при чемъ употребленъ зарядъ въ $1\frac{3}{4}$ фунта, тогда какъ для обыкновеннаго, менѣе тяжелаго снаряда требуется зарядъ трехъ-фунтовый. Система Г-на Бриттена представляетъ очевидныя преимущества: отъ введенія предлагаемыхъ имъ снарядовъ, 9-фунтовое орудіе превращается въ 14-фунтовое и такъ далѣе; а отъ стрѣльбы уменьшеннымъ зарядомъ, орудіе несравненно менѣе страдаетъ.

Въ связи съ этимъ изобрѣтеніемъ стоитъ упомянуть объ одномъ весьма не маловажномъ обстоятельстве: до сего времени техники встрѣчали непреодолимое затрудненіе въ покрытіи мягкимъ металомъ задней части желѣзнаго снаряда, всѣ попытки ихъ въ этомъ отношеніи остались тщетными. Попытки эти имѣли цѣлю придать снаряду большую степень расширяемости, съ тѣмъ, чтобы, при стрѣльбѣ, онъ наполнялъ собою всю ширину ствола, и тѣмъ уничтожалъ бы зазоръ, и, сверхъ-того, плотно прилегая при движеніи въ каналъ орудія къ нарѣ-

замъ, получалъ бы вращательное движеніе. Какъ ни старались объ этомъ предшественники Г-на Бриттена, ни одному изъ нихъ не удавалось открыть способа для приварки къ желѣзу свинца, или инаго мягкаго метала, при которой послѣдній могъ бы противостоять разрушительному дѣйствию пороха. Г-ну Бриттену предстояло разрѣшить эту трудную задачу, и этимъ можетъ быть уменьшитъ, зазоръ до крайней степени. Независимо отъ вращательнаго движенія, достигнутаго, какъ надобно полагать, этимъ изобрѣтеніемъ, при выше изъясненномъ наполненіи ствола ядромъ, послѣднее получаетъ движеніе равномерное, вслѣдствіе котораго оно не производитъ особеннаго напора, на какую либо одну часть боковъ орудія, и такимъ образомъ избѣгаются преждевременныя разрушеніе и ветхость орудій, которыя до сего времени приводили въ отчаяніе артиллеристовъ. При коническомъ видѣ новой бомбы, сопротивленіе атмосферы значительно противъ прежняго уменьшается; центръ тяжести расположенъ такъ, что снарядъ летитъ всегда оконечностію впередъ, при каковомъ направленіи легко можно устроить, чтобы снарядъ разрывало немедленно при ударѣ въ цѣль, на подобіе ланкастерскихъ бомбъ. Можно, если угодно, употреблять снарядъ не начиненный, что и было сдѣлано при испытаніи о которомъ идетъ рѣчь.

Опыты производились при различныхъ углахъ возвышенія, надъ однимъ и тѣмъ же видомъ гранаты, изъ 9 фунтоваго орудія, съ нарѣзнымъ стволомъ. Другаго калибра еще не приспособляли къ этимъ снарядамъ. По нашему мнѣнію, не худо бы приступить и поскорѣе, къ испытанію подобныхъ снарядовъ, при стрѣльбѣ изъ орудій большаго калибра. Если изобрѣтеніе дѣйствительно дѣльное, въ такомъ случаѣ стоитъ приложить оное къ дѣлу безъ потери времени — такъ, по крайней мѣрѣ разсуждаютъ умы «неофіціальныя»; ибо изобрѣтеніе, кото-

рое общаетъ увеличить полетъ снаряда, хотя бы только на полъ-мили, заслуживаетъ испытанія въ болѣе обширныхъ размѣрахъ. Изобрѣтатель, между тѣмъ, не имѣетъ особеннаго повода быть довольнымъ поощреніемъ, какое покамѣстъ оказано его стараніямъ, объ улучшеніи артиллерійскаго дѣла. Въ изданныхъ имъ письмахъ, онъ объясняетъ, что «оффиціальныя лица», на благоусмотрѣніе которыхъ онъ представилъ впервые свои соображенія, не нашли ихъ заслуживающими особеннаго вниманія въ военномъ отношеніи. Къ сему можно присовокупить и сознаніе Г-на Монселля, въ томъ, что это изобрѣтеніе уже нѣсколько мѣсяцевъ какъ представлено на разсмотрѣніе властямъ. Примѣръ не очень утѣшительный для изобрѣтателей. (Unit. Serv. Gaz.)

— *Испытаніе, произведенное надъ привилегированнымъ, съ казенной части заряжающимся, штуцеромъ.* Изобрѣтатель этого новаго оружія, Г. Принсъ, подвергъ оное на сихъ дняхъ слѣдующему рѣшительному испытанію, съ совершеннымъ успѣхомъ: зарядивъ казенникъ и надѣвъ на ударный стержень колпачекъ, погрузили штуцеръ въ прудъ, и покрыли пескомъ, мелкимъ камнемъ и иломъ. По прошествіи пяти минутъ, штуцеръ достали со дна, вылили изъ ствола воду, послѣ чего былъ сдѣланъ выстрѣлъ по щиту, расположенному въ разстояніи 200 ярдовъ. Происшедшее немедленно воспламененіе заряда доказало, что колпачекъ, стержень, патронъ и всѣ прочія части штуцера не получили отъ воды ни малѣйшаго поврежденія. Вслѣдъ за тѣмъ произведено, тѣмъ же порядкомъ, шесть другихъ выстрѣловъ, оказавшихся совершенно удачными, кромѣ двухъ, при которыхъ не были употреблены вновь изобрѣтенные непромокаемые патроны. До перваго погруженія въ воду штуцера, изъ него сдѣлано, на разстояніи 200 ярдовъ, 50 выстрѣловъ, при чемъ всѣ 50 пуль, за исключеніемъ двухъ, ударились въ

щитъ, внутри окружности круга 8 дюймоваго діаметра. Послѣ такого необыкновеннаго и удачнаго испытанія, ружье оставалось, безъ чистки въ продолженіи 24 часовъ сряду. На другой день, Г-нъ Принсъ осмотрѣлъ оное, и свободное дѣйствіе всѣхъ частей убѣдило его въ томъ, что роульсы, по которымъ ходитъ стволъ, ни мало не пострадали отъ дѣйствія воды съ пескомъ. Изобрѣтатель разнялъ потомъ оружіе на части, вычистилъ и составилъ снова; съ тѣхъ поръ сдѣлано изъ него слишкомъ 2 000 выстрѣловъ, но стволъ съ механизмомъ оказываютъ такую же точно исправность какъ въ первый день. Штуцеръ этотъ, передѣланный Г-мъ Принсомъ изъ казеннаго штуцера 1854 года, заряжался первоначально съ дульной части, помощію желѣзнаго шомпола. Послѣ перваго погруженія въ воду, деревянныя части охватывавшія шомполъ оказались до того разбухшими, что пришлось вытаскивать послѣдній вдвоемъ, да и тутъ дѣло не обошлось безъ помощи молотка и тисковъ съ винтами. Наши читатели помнятъ, вѣроятно, что подобные непріятные случаи повторялись частенько при сырой погодѣ въ Крыму; отнынѣ, кажется, такія неудобства на всегда устранены, потому, что влагалище для принятія шомпола стали дѣлать гораздо свободнѣе. (*Оттуда-же*).

— *Опыты надъ бомбами.* Въ Ширнессѣ, ^{23 Августа}_{4 Сентяб.}, въ присутствіи вице-адмирала Гордона, многихъ офицеровъ и специалистовъ произведены были любопытные опыты надъ патентованными шрапнелевыми бомбами Боксера. Эти бомбы 8 дюймовыя и снабжены патентованными трубками. Щитъ былъ поставленъ въ разстояніи 1 200 ярдовъ отъ берега. Стрѣльбою распоряжались: капитанъ Симпсонъ, недавно возвратившійся изъ траншей предъ Севастополемъ и поручикъ Керей (Carey), отправляющійся въ Крымъ. Каждая бомба заключала въ себѣ 400 обыкновенныхъ ружейныхъ пуль, и пушкамъ дано было

возвышеніе 31° . Снаряды ложились въ нѣсколькихъ ярдахъ отъ щита, или разрывались надъ нимъ. Пули разбрасывало на 100 ярдовъ вокругъ щита. Трубки оказались превосходными и ни одна бомба не осталась не разорванною. (Naut. Stand.)

— *Удобное средство для переноса ядеръ и бомбъ.* Для скорѣйшаго и удобнѣйшаго доставленія снарядовъ изъ заводовъ къ пристанямъ, придуманы были въ Англіи чугунные цилиндры или трубы, установленныя въ наклонномъ положеніи, по которымъ ядра и бомбы катились къ мѣсту нагрузки. Правительство, находя это средство весьма хорошимъ для сгруженія снарядовъ въ Балаклавѣ, и доставленія далѣе, заказало подобный цилиндръ въ *восемь миль* длиною. (Тамъ-же).

— Недавно произведены были въ Вуличѣ многочисленныя опыты, надъ разнаго рода полевыми орудіями, съ цѣлью удостовѣриться въ крѣпости двухъ родовъ запаловъ: мѣдныхъ и желѣзныхъ. Между прочимъ, изъ двухъ, 8 дюйм. калибра, чугунныхъ пушекъ, вѣсомъ въ 65 центнеровъ, было сдѣлано по 200 выстрѣловъ, съ тою быстротою, съ какою обыкновенно дѣйствуютъ въ сраженіи; зарядъ состоялъ изъ 10 фунт. Оказалось, что желѣзный запалъ былъ нѣсколько расширенъ, между тѣмъ какъ мѣдный совершенно сохранилъ свой первоначальный видъ. Опыты эти производилъ капитанъ Ванделеръ (Vandeleur), инструкторъ королевскаго пушечнаго завода.

(Оттуда-же).

— *Необыкновенное плаваніе.* По послѣднимъ извѣстіямъ изъ Америки, Ливерпульскій баркъ *Arabia* проникъ въ центръ Американскаго материка, прибывъ изъ Ливерпуля въ Чикаго (Chicago). Проплывъ Океанъ, *Arabia* поднялся вверхъ по рѣкѣ Св. Лаврентія и обойдя ее пороги Англо-Канадскими каналами, вошелъ въ озеро Онтарио. Баркъ перешелъ его, преодолевъ паденіе до 300

футовъ, считая отъ рѣки Ніагары до шлюзовъ Велландскаго (Welland) канала; пройдя озера: Эріо, Св. Клары, Гуронъ и Мичигагъ, *Arabia* достигъ г. Чикаго, возвышеніе котораго надъ уровнемъ моря превосходитъ высочайшія египетскія пирамиды.

— Англійское адмиралтейство желая имѣть, для пересылки депешъ, суда лучшихъ морскихъ качествъ, особенно въ отношеніи быстрого хода, уже приобрьло, отъ частныхъ лицъ, пароходъ *Wave Queen* (*). Теперь, для этой же цѣли строятся, съ большею поспѣшностію, въ Пемброкскомъ адмиралтействѣ два парохода — *Despatch boats* (курьерскія суда) — по чертежамъ королевской яхты *Victoria and Albert*, но еще съ прочнѣйшимъ наборомъ, ибо предполагается поставить на нихъ пушки большаго калибра. Наборъ связанъ двойною діагональною обшивкою, положенною на-крестъ. Независимо отъ обоюднаго, надежнаго скрѣпленія этихъ двухъ обшивокъ съ наборомъ, все судно еще имѣетъ добавочную обшивку, съ сквозными болтами. Отъ этихъ пароходовъ ожидаютъ большой ходкости. Между тѣмъ въ мѣханическомъ заводѣ, работа кипитъ отъ восхожденія солнца, до позднихъ сумерекъ. Неутомимое усердіе мастеровыхъ, которые при ихъ тяжелыхъ работахъ заслуживаютъ величайшей похвалы, конечно обратитъ на нихъ вниманіе адмиралтейства. Теперь только начинаютъ надлежащимъ образомъ цѣнить мастеровыхъ, которыми до сихъ поръ пренебрегали. Въ одинъ день не сдѣлаешь корабельнаго и заводскаго мастераго!

— На памятникъ Франклину, о которомъ было говорено въ Морскомъ Сборникѣ (т. XVII, см. стр. 58), будетъ вырѣзана слѣдующая надпись, составленная самою Леди Франклинъ.

(*) М. Сб. т. XVIII, см., ст. 57.

«Въ память Франклина, Крозіеру, Фиджемсу и всѣмъ ихъ товарищамъ, достойнымъ офицерамъ и вѣрнымъ сослуживцамъ, страдавшимъ и погибшимъ для науки, на службѣ отечеству — сооруженъ сей камень, близъ того мѣста, гдѣ они провели первую арктическую зиму, и съ котораго отправились дальше, чтобъ превозмочь препятствія или умереть. Да послужить онъ выраженіемъ горести, удивляющихся имъ, земляковъ и друзей, и грусти той, которая по волѣ провидѣнія, лишилась, въ отважномъ предводителѣ экспедиціи, преданнѣйшаго и нѣжнѣйшаго изъ супруговъ. Да возвыситъ ихъ Всемогущій до Неба. 1855.»

Камень этотъ взяли съ собой офицеры Американской Экспедиціи, подъ начальствомъ Лейтенанта Гартштейна (Hartstein), назначенной для отысканія слѣдовъ доктора Кена (Kane) и его товарищей.

— Англійское Правительство купило недавно, на частномъ заводѣ, паровозъ и отправило его въ Крымъ. Паровозъ названъ: *Alliance*, на немъ изображены раскрашенные флаги Англіи, Франціи, Турціи и Сардиніи. Для той же цѣли, на томъ же заводѣ, заказанъ еще другой паровозъ.

— Къ 1-му Январю 1855 года состояло въ Соединенномъ Англійскомъ Королевствѣ 1480 пароходовъ. Число тоннъ этихъ пароходовъ, за исключеніемъ пространства, занимаемаго машинами, было 298216.

— Изъ подробнаго отчета о доходахъ и расходахъ въ теченіи прошлаго финансоваго года (по 31 Марта 1854) въ Англіи, занимающаго 90 страницъ, извлекаемъ слѣдующія цифры расходовъ: на флотъ — 7197801 фунт. ст. (77099 ф. с. болѣе противъ смѣты), на армію 6503756 ф. с. (218290 ф. с. менѣе противъ смѣты), на коммисаріатъ 617027 ф. с. и на артиллерійскую часть 3053567 ф. с. (61582 ф. с. менѣе противъ смѣты).

— Всѣ три Ганзейскіе города: Гамбургъ, Бременъ и Любекъ, въ настоящее время имѣютъ въ сложности 777 судовъ. Гамбургу принадлежатъ 456 судовъ (изъ нихъ 47 кораблей и 11 пароходовъ); Бремену 252 (въ томъ числѣ 62 корабля и 2 парохода) и Любеку 69 судовъ (5 барковъ и 7 пароходовъ). Числомъ ластовъ (по 6 000 фунтовъ на ластъ), Бременскія суда превышаютъ Гамбургскія, Бременскія суда поднимаютъ $63\,872\frac{1}{2}$ ластовъ, Гамбургскія 53 289 ластовъ и Любекскія 5 717 ластовъ (по 4 120 фунт. на ластъ) и $471\frac{5}{7}$ ластовъ (по 6 000 фунтовъ на ластъ).

(Naut. Stand., Unit. serv. Gaz., Monit. de la Fl., Illustr.).

VI.

БИБЛІОГРАФІЯ.

TRAITÉ DES PRISES MARITIMES DANS LEQUEL ON A REFONDU EN PARTIE LE TRAITÉ DE VALIN EN L'APPROPRIANT A LA LÉGISLATION NOUVELLE PAR M. M. A. DE PISTOYE ET CH. DUVERDY.

Разсужденіе о морскихъ призахъ, въ которомъ отчасти исправлено сочиненіе Валена (*), съ примѣненіемъ къ новому законодательству. Сочинили гг. Пистой и Дюверди. Парижъ, 1855 г., двѣ части въ 8-ю долю листа, стр. VIII, 512 и 512. Цѣна 4 р. 50 к. (у Я. Исакова).

Все сочиненіе раздѣлено на 2 части, заключающія въ себѣ слѣдующія десять отдѣленій:

I. О призовомъ правѣ: 1) *О причинахъ отъ которыхъ происходитъ призовое право.* 2) *О призовомъ правѣ въ военное время: а) объ овладѣніи купеческими судами, б) о снаряженіи корсарскихъ судовъ, в) различныя примѣненія къ началамъ призоваго права.* 3) *О призовомъ правѣ въ мирное время: а) о пиратствѣ, б) о случаяхъ признаваемыхъ за пиратство и о наказаніяхъ за оное, в) объ овладѣніи (prise) пиратскимъ судномъ и, о суднѣ*

(*) Valin, Traité des prises, ou principes de la jurisprudence française, concernant les prises, qui se font sur mer. Paris, 1763 et 1782, 2 tomes in 8-o.

обратно возвращенномъ (reprise) отъ пирата, *г)* преслѣдованіе пиратства, *д)* о торгѣ неграми, *е)* историческое обозрѣніе пиратства и торговли неграми, *ж)* изъясненіе закона 4 Марта 1831 года, *з)* о правѣ взаимнаго осмотра судовъ, *и)* о возмездіяхъ.

II. О мѣстахъ, гдѣ имѣеть силу призовое право: 1) *Объ открытомъ морѣ*: *а)* моря нейтральныхъ державъ: (граница моря простирается на пушечный выстрѣлъ отъ морскаго берега); о неприкосновенности нейтральной полосы моря, *б)* о незащищенныхъ берегахъ, *в)* о военныхъ судахъ въ нейтральныхъ моряхъ, о выходѣ ихъ изъ нейтральныхъ портовъ и о промежуткѣ времени, послѣ котораго могутъ вступить въ бой. 2) *О Средиземныхъ моряхъ*. 3) *О моряхъ воюющихъ державъ*.

III. Продолжительность времени въ которое имѣеть силу призовое право: 1) *Сроки для начала исковъ по призовому праву*. 2) *О дѣйствіи призоваго права въ военное время*. 3) *О времени, въ которое прекращается дѣйствіе призоваго права*.

IV. О лицахъ которымъ дозволено исполненіе по дѣламъ призоваго права: 1) *Объ условіяхъ, возлагаемыхъ на лица, приводящія въ исполненіе по дѣламъ призоваго права*: *а)* о корсарскихъ патентахъ (lettres de marque), *б)* гражданскіе залогъ и отвѣтственность, *в)* о вооруженіи судовъ и объ экипажахъ. 2) *Объ обществахъ для отправленія корсарскихъ судовъ въ море (course)*.

V. Обязанности крейсеровъ: 1) *Флагъ, опросъ (semonse) и осмотръ (visite)*, 2) *Приложеніе печатей и отобраніе судовыхъ бумагъ*. 3) *Снабженіе взятаго судна экипажемъ*: *а)* о плѣнныхъ, *б)* о выкупѣ. 4) *Объявленіе о взятомъ суднѣ*.

VI. О законныхъ призахъ: 1) *О непріятельскихъ судахъ*. 2) *О нейтральныхъ собственностяхъ*: *а)* о свободѣ нейтральныхъ судовъ плавать и торговать, *б)* о наруше-

ніи блокады, *в)* о военной контрабандѣ, *г)* о судовыхъ бумагахъ, *д)* о доказательствахъ нейтральности, *е)* о мѣрѣ довѣренности къ судовымъ бумагамъ и о срокѣ когда они должны быть предъявлены для доказательства, *ж)* о неподписанныхъ бумагахъ, *з)* о коносаментѣхъ, *и)* о дѣйствительности паспортовъ. 3) *О нейтральныхъ собственностияхъ:* *а)* о судовыхъ бумагахъ, *б)* объ актахъ свидѣтельствующихъ о перемѣнѣ владѣльцевъ судовъ, *в)* о составѣ экипажей, и спискахъ команды, *г)* о бросаніи бумагъ за бортъ, *д)* объ иностранныхъ судахъ снабженныхъ позволеніемъ французскаго правительства, *е)* о ставшихъ на мель и о выкинутыхъ на берегъ судахъ, *ж)* объ отказѣ въ послушаніи на приказаніе поднять флагъ и лечь въ дрейфъ.

VII. О судахъ отнятыхъ обратно отъ непріятеля (*NAVIRES RECOUS*) или брошенныхъ имъ: 1) *О французскихъ или союзныхъ судахъ отнятыхъ обратно отъ непріятеля или брошенныхъ имъ.* 2) *О нейтральныхъ судахъ отнятыхъ обратно отъ непріятеля или брошенныхъ имъ.*

VIII. О приговорѣ надъ призами: 1) *Историческій обзоръ о расправѣ по призовому праву:* *а)* о призовыхъ приговорахъ во время старой монархіи, *б)* о призовыхъ приговорахъ во время революціоннаго правленія съ 1793 по VIII годъ республики, при Конвентѣ и Директоріи, *в)* о призовыхъ приговорахъ при консульствѣ и при Наполеонѣ I, *г)* о призовомъ совѣтѣ, *д)* о портовыхъ комисіяхъ, *е)* о колоніальныхъ комисіяхъ, *ж)* о консульскихъ комисіяхъ, *з)* объ аппеляціи на рѣшенія призового совѣта въ государственный совѣтъ, *и)* о призовыхъ приговорахъ съ 1814 по 1854 годъ. 2) *О судопроизводствѣ по призовымъ дѣламъ въ портахъ:* *а)* о призахъ въ портахъ Франціи и французскихъ колоніяхъ, *б)* о судахъ выброшенныхъ на берегъ, разбившихся и объ ихъ обломкахъ въ портахъ Франціи и ея колоніяхъ,

в) о призовыхъ судахъ отведенныхъ въ иностранные порты, г) о призовомъ совѣтѣ, по декрету 18 Іюля 1854 года, д) о мировыхъ сдѣлкахъ (transaction) въ отношеніи къ морскимъ призамъ.

IX. Продажа, ликвидація и делѣжъ призовъ: 1) *Формальности при продажѣ вещей объявленныхъ законными призами (bonne prise)*. 2) *Ликвидація и делѣжъ призовъ, взятыхъ корсарами: а) о частной или предварительной ликвидаціи, б) объ общей ликвидаціи, в) о правѣ экипажей на призы; о составѣ дѣлимой массы; поощренія къ корсарству, г) о преимущественной долѣ командира, д) о правахъ кассы морскихъ инвалидов, е) о различныхъ формальностяхъ относящихся до общей ликвидаціи, ж) о десятой долѣ слѣдующей адмиралу, з) о распределеніи частей призовыхъ денегъ между экипажами корсарскихъ судовъ, и) о призахъ сдѣланныхъ вмѣстѣ нѣсколькими корсарскими судами.* 3) *Ликвидація и делѣжъ призовъ, сдѣланныхъ судами Императорскаго флота.* 4) *О приговорѣ по спорнымъ вопросамъ могущимъ возникнуть на счетъ ликвидаціи призовъ.* 5) *О призахъ сдѣланныхъ въ настоящей войны французскими и английскими судами вмѣстѣ.*

X. *Объ иностранныхъ призахъ приведенныхъ въ порта Французской имперіи, когда Франція нейтральна.*

За этими десятью отдѣленіями помѣщены слѣдующія три приложенія:

1) *Акты изданные воюющими державами въ нынѣшней войнѣ.*

2) *Акты изданные нейтральными державами въ нынѣшней войнѣ, и*

3) *Рѣшенія новаго призоваго совѣта, объявленные по настоящее время.*

Второй томъ оканчивается спискомъ статей законовъ,

предписаній, декретовъ и постановленій приведенныхъ и объясненныхъ въ настоящемъ сочиненіи.

Въ критической статьѣ въ *Moniteur de la Flotte* объ этомъ сочиненіи между прочимъ сказано: это превосходное, драгоценное и для каждаго командира и отряднаго начальника необходимое сочиненіе представляетъ практическое дополненіе теоретическому сочиненію г-на Ортолана (*).

—

RAPPORT SUR LE SYSTÈME D'ARMEMENT ADOPTÉ POUR LES EMBARCATIONS DANS LA MARINE DES ETATS-UNIS.

Донесеніе о системѣ вооруженія, принятой для гребныхъ судовъ во флотъ Соединенныхъ Штатовъ. Перевелъ артиллерійскій капитанъ Мартенъ де Бретъ (*Brettes*), инспекторъ классовъ политехнической школы. Парижъ, 1855 года, въ 8-ю долю листа, стр. VI и 114, съ одиннадцатю листами чертежей. Цѣна 1 р. 75 к. (у А. Клузеля).

Книга содержитъ введеніе, предварительныя замѣчанія, одиннадцать главъ и заключеніе. Главы слѣдующаго содержанія:

Историческія свѣдѣнія о гаубицахъ. Вѣсъ, калибръ и чертежи шлюпочныхъ гаубицъ. — Шлюпочные станки. — Полевые лафеты. — Снаряды и пр. — Составленіе шрапнелей. — Заряды. — Употребленіе ящиковъ для пуль, гранатъ и шрапнелей. — Дальность полета снарядовъ. — Вооруженіе гребныхъ судовъ. — Правила для дебаркаціи

—

(*) Ortolan. Règles internationales et diplomatie de la mer. Paris, 1845 et 1853, 2 tomes in 8.

DESCRIPTION DE LA CRIMÉE PAR M. I. H. SCHNITZLER.

Описаніе Крыма, въ особенности въ отношеніи его путей сообщенія. Географическая и топографическая монографія, составленная Шницлеромъ; съ картою. Парижъ, 1855 г. въ 8-ю долю листа, стр. XVI и 173. Цѣна 1 р. с. (у Я. Исакова).

При началѣ войны, авторъ представилъ французскому военному министру записку о Южномъ Крымѣ и его путяхъ сообщенія между горами.

Издавъ нынѣ эту записку, авторъ къ ней прибавилъ замѣчанія въ видѣ втораго отдѣла книги, которой общее содержаніе слѣдующее:

Предисловіе въ которомъ авторъ, между прочимъ объясняетъ, что настоящее сочиненіе должно служить дополненіемъ сказаннаго имъ о Крымѣ въ его сочиненіи: «Россія» (*).

Отдѣлъ 1-й: Южный Крымъ и его пути сообщенія между горами: Предварительныя замѣчанія. — Общая картина орографической системы Крыма. — Западный склонъ. — Восточный склонъ. — Заключение.

Отдѣлъ 2-й: Общій взглядъ на Крымъ (дополнительныя замѣчанія): Раздѣленіе и народонаселеніе. — Теченіе Салгира. — Степь и соляные озера. — Сивашъ и Перекопскій перешеекъ. — Почтовые губернскія дороги. — Симферополь. — Бакчисарай. — Гераклический (**). Херсонесъ. — Севастополь и Балаклава. — Евпаторійскій уѣздъ. — Ялтинскій уѣздъ. — Феодосійскій уѣздъ. — Хронологическій списокъ Крымскимъ Ханамъ. — Малая Татарія. — Переводъ Турецкихъ словъ входящихъ въ составъ географическихъ именъ Крыма. —

(*) La Russie, la Pologne et la Finlande, tableau statistique, géographique et historique. Paris, 1835.

(**) Отъ торговаго города Гераклея принадлежавшаго Понтійскому царству.

Алфавитный указатель географических именъ, содержащихся въ сочиненіи.

Dictionnaire Technologique Français-Anglais-Allemand par
M. M. Tolhausen Frères et Gardissal.

Французско-Англо-Нѣмецкій технологическій словарь, составленный по лучшимъ спеціальнымъ сочиненіямъ на этихъ трехъ языкахъ и содержащій различныя значенія и примѣненія всѣхъ техническихъ терминовъ, употребляемыхъ въ промышленныхъ искусствахъ, въ механикѣ, въ физикѣ и въ мануфактурной химіи, съ приложеніемъ сравнительной таблицы французскихъ, англійскихъ и нѣмецкихъ монетъ, вѣсовъ и мѣръ. Составили братья Тольгаузенъ и г-нъ Гардиссаль, гражданскіе инженеры. Парижъ, въ 8-ю долю листа. 3 тома:

1) Французско-Англо-Нѣмецкій, 1854 г., стр. XI и 402, 2) Англо-Французско-Нѣмецкій, 1854 г., стр. IX и 475 и 3) Нѣмецко-Англо-Французскій, 1855 г., стр. XV и 638. Цѣна всему сочиненію 6 р. 30 к., а каждому отдѣльному тому 2 р. 10 к. (у Я. Исакова).

ЛЮБОПЫТНЫЯ КНИГИ ГИДРОГРАФИЧЕСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

(Окончаніе) (*).

Въ дополненіе къ списку любопытныхъ книгъ Г. Д-та. при семъ прилагается списокъ Иностранныхъ Журналовъ, и правила для выдачи книгъ изъ Библіотеки.

United Service Gazette, and Naval and Military Chronicle. London. fol.

British Army Despatch and Nautical Standard. London. fol.

The Art Journal, New Series. London. 4-о.

Shipping and Mercantile Gazette. London. fol.

The Nautical Almanac and Astronomical Ephemeris. London. 8-о.

(М. Сб., т. XVIII, библ., стр. 1.

The Nautical Magazine and Naval Chronicle. London. 8-o.

The Westminster and Foreign Quarterly Review. New Series. London. 8-o.

The Edinburgh Review, or Critical Journal. London. 8-o.

Colburn's United Service Magazine and Naval and Military Journal. London. 8-o.

The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine, and Journal of science. London. 8-o.

The Quarterly Review. London. 8-o.

Le Moniteur de la Flotte. Organe des intérêts maritimes de la Flotte. Paris. fol.

L'Indépendance Belge. fol.

Nouvelles Annales de la Marine et des Colonies; Revue Mensuelle. Rédacteur en chef M. Ad. Bouin. Paris. 8-o.

Revue critique des livres nouveaux. Paris. 8-o.

Nouvelles Annales des voyages, de la géographie, de l'histoire et de l'archéologie. Rédigées par M. V. A. Malte-Brun. Paris. 8-o.

Connaissance des temps ou des mouvements célestes, à l'usage des astronomes et des navigateurs, publiée par le Bureau des Longitudes. Paris. 8-o.

L'Institut, journal universel des sciences et des sociétés savantes en France et à l'étranger. Paris. 4-o.

Annales hydrographiques, recueil d'avis, instructions, documents et mémoires relatifs à l'hydrographie et à la navigation, publié par le Dépôt Général de la Marine. Paris. 8-o.

Journal des sciences militaires des armées de terre et de mer ou revue du monde militaire publié par I. Corréard. Paris. 8-o.

Journal Asiatique. Paris. 8-o.

Revue des deux mondes. Paris. 8-o.

Bibliographie de la France ou journal général de l'imprimerie et de la Librairie. Paris. 8-o.

Mélanges mathématiques et astronomiques tirés du Bulletin Physico-Mathématique de l'Académie Impériale des sciences de St.-Petersbourg. 8-o.

Mémoires présentés à l'Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg par divers savants. St. Pétersbourg. 4-o.

Mélanges physiques et chimiques etc. St. Pétersbourg. 8-o.

Revue Britannique. Bruxelles. 8-o.

Börsen-Halle. Hamburgische Abend-Zeitung für Handel, Schiff-fahrt und Politik. Hamburg. fol.

Nantisches Jahrbuch. Herausgegeben von Dr. C. Bremiker. Ber-lin. 8-o.

Leipziger Repertorium der deutschen und ausländischen Litera-tur. Herausgegeben von Dr. E. S. Gersdorf. Leipzig. 8-o.

Anzeiger für Bibliographie und Bibliothekwissenschaft. Heraus-gegeben von Dr. Julius Petzholdt. Halle. 8-o.

Zeitschrift für allgemeine Erdkunde. Herausgegeben von Dr. Gumprecht. Berlin. 8-o.

Polytechnisches Journal. Herausgegeben zu Augsburg von Dr. Emil Maximilian Dingler. Stuttgart und Augsburg. 8-o.

Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland. Herausgege-ben von A. Erman, Berlin. 8-o.

Berliner astronomisches Jahrbuch. Herausgegeben von J. F. Encke. Berlin. 8-o.

Militair-Literatur-Zeitung. Redaction: L. Blesson. Berlin. 4-o.

Journal für Buchdruckerkunst, Schriftgiesserei und die ver-wandten Fächer. Herausgegeben von Dr. Heinrich Meyer. — Braunschweig. 4-o.

Astronomische Nachrichten, begründet von H. C. Schumacher. Altona. 4-o.

**ПРАВИЛА ДЛЯ ВЫДАЧИ КНИГЪ ИЗЪ БИБЛИОТЕКИ ГИДРОГРАФИ-
СКАГО ДЕПАРТАМЕНТА М. М-ВА.**

1) Книги выдаются подъ росписки установленной формы, всѣмъ чинамъ морскаго вѣдомства, находящимся въ С. Петербургѣ.

2) Для полученія книгъ, лица Штабъ-и Оберъ-Офи-церскаго чина должны представлять библіотекарю удо-

стовѣрительныя, отъ своихъ начальствъ, свидѣтельства, что въ случаѣ выбытія ихъ изъ настоящаго вѣдомства, или откомандированія изъ С. Петербурга, взятые ими книги возвращены будутъ въ Библіотеку въ цѣлости.

3) Требованія книгъ Гг. Штабъ-Офицерами могутъ простираться каждый разъ, по цѣнѣ, не болѣе, какъ на 50 руб., а Оберъ-Офицерами, не выше 15 руб.; постороннимъ лицамъ книги не выдаются иначе, какъ съ разрѣшенія Директора.

4) Весьма дорогія или рѣдкія книги, атласы, карты и справочныя сочиненія, какъ-то: словари, энциклопедіи, законы и проч., безъ особаго разрѣшенія Директора Департамента не выдаются.

5) Книги возвращаются получателями, по прошествіи одного мѣсяца, и въ томъ видѣ, въ какомъ онѣ были взяты; специальнымъ лицамъ онѣ отпускаются на три мѣсяца.

6) Если кому понадобится имѣть тѣ же книги долѣе назначеннаго въ § 5 времени, то, по предьявленіи, онѣ опять могутъ быть взяты съ отмѣткою только на роспискѣ, что были представлены въ срокъ въ надлежащемъ видѣ.

7) Въ случаѣ когда книги будутъ предьявлены къ возвращенію съ примѣтными поврежденіями, библіотекаръ не принимаетъ ихъ; о чемъ имѣетъ представить Департаменту для покупки новыхъ экземпляровъ тѣхъ книгъ, на счетъ небрежнаго читателя.

8) При выдачѣ книгъ, берется отъ получателя росписка, которая ему, при возвращеніи книгъ, отдается обратно.

9) Съ 1-го Іюня по 1-е Августа выдача книгъ прекращается.

10) Къ 1-му Іюня всѣ книги должны быть возвращены въ Библіотеку.

